PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

S U M Á R I O

DADOS DO RELATÓRIO

NOME	: PCI.818-01	EMISSÃO : 16/05/2020 00:10:13
DESCRIÇÃO	: Custos de Composição Analítico	
VERSÃO	: 00	

DADOS DA SOLICITAÇÃO

PROTOCOLO	: 999999999	
USUÁRIO	: RMENSAL - ROTINA MENSAL	
PARÂMETROS	:	
	ABRANGÊNCIA	: NACIONAL
	LOCALIDADE	: GOIANIA
	VÍNCULO	: TODOS REFERENCIAIS
	DATA DE PREÇO	: 01/04/2020
	DATA DE RT	: 15/05/2020
	NÍVEL DE PREÇO	: MEDIANO
	ENCARGOS	: DESONERADO
	CLASSES A SUPRIMIR	: NENHUMA

LEGENDA - ORIG. PREÇO
C - COLETADO
AS - ATRIBUÍDO SÃO PAULO
CR - COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
CLASSE: ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS									
TIPO1 : 0450 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA									
	97141	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA E LÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017			M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0099000	88,63	0,87
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	0,0477000	42,79	2,04
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0046000	18,52	0,08
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0905000	26,24	2,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0905000	13,32	1,20
		EQUIPAMENTO	:	0,98	15,0000000 %				
		MATERIAL	:	1,19	18,2812500 %				
		MAO DE OBRA	:	4,39	66,7187500 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97142	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,0106000	88,63	0,93
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		0,0510000	42,79	2,18
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN		0,0054000	18,52	0,10
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1045000	26,24	2,74
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1045000	13,32	1,39
	EQUIPAMENTO : 1,05 14,3654114 %					
	MATERIAL : 1,35 18,4100418 %					
	MAO DE OBRA : 4,94 67,2245468 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
97143	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA	M				
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI					
	FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,0124000	88,63	1,09
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		0,0594000	42,79	2,54
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0071000	18,52	0,13
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1396000	26,24	3,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1396000	13,32	1,85
		EQUIPAMENTO	:	1,23	13,2821075 %					
		MATERIAL	:	1,72	18,6608122 %					
		MAO DE OBRA	:	6,32	68,0570803 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97144	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014				CHP	CR	0,0141000	88,63	1,24
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				CHI	CR	0,0678000	42,79	2,90
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0087000	18,52	0,16
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1747000	26,24	4,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1747000	13,32	2,32
		EQUIPAMENTO	:	1,40	12,5564588 %					
		MATERIAL	:	2,15	19,2411924 %					
		MAO DE OBRA	:	7,65	68,2023488 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	97145	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017			M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0159000	88,63	1,40
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	0,0762000	42,79	3,26
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0113000	18,52	0,20
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2097000	26,24	5,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2097000	13,32	2,79
		EQUIPAMENTO	:	1,58	12,0676402 %				
		MATERIAL	:	2,54	19,3697156 %				
		MAO DE OBRA	:	9,03	68,5626442 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97146	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017			M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0176000	88,63	1,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		0,0846000	42,79	3,62
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN		CR 0,0138000	18,52	0,25
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR 0,2448000	26,24	6,42
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C 0,2448000	13,32	3,26
	EQUIPAMENTO : 1,76 11,7056856 %					
	MATERIAL : 2,92 19,3979933 %					
	MAO DE OBRA : 10,42 68,8963211 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,10 100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
97147	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA	M				
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI					
	FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,0194000	88,63	1,71
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		0,0930000	42,79	3,97
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN		CR 0,0163000	18,52	0,30
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR 0,2799000	26,24	7,34
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C 0,2799000	13,32	3,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO : 1,92 11,3218731 %					
	MATERIAL : 3,34 19,6206283 %					
	MAO DE OBRA : 11,78 69,0574986 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,04 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
97148	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0211000	88,63	1,87
C 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,1014000	42,79	4,33
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0188000	18,52	0,34
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3150000	26,24	8,26
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	13,32	4,19
	EQUIPAMENTO : 2,09 11,0462028 %					
	MATERIAL : 3,76 19,8088157 %					
	MAO DE OBRA : 13,14 69,1449815 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
97149	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,0229000	88,63	2,02
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,1098000	42,79	4,69
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN		CR	0,0221000	18,52	0,40
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,3501000	26,24	9,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,3501000	13,32	4,66
		EQUIPAMENTO	:	2,27	10,8601633 %			
		MATERIAL	:	4,17	19,9423354 %			
		MAO DE OBRA	:	14,51	69,1975013 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97150	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA	M					
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI						
		FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0246000	121,80	2,99
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1182000	55,63	6,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN		CR	0,0248000	18,52	0,45
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,3851000	26,24	10,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,3851000	13,32	5,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	4,65	18,4462151 %			
		MATERIAL	:	4,72	18,7250996 %			
		MAO DE OBRA	:	15,86	62,8286853 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,23	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97151	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA M						
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI						
		FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0281000	121,80	3,42
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1350000	55,63	7,51
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0313000	18,52	0,57
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4553000	26,24	11,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4553000	13,32	6,06
		EQUIPAMENTO	:	5,31	18,0238500 %			
		MATERIAL	:	5,58	18,9437819 %			
		MAO DE OBRA	:	18,61	63,0323681 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,50	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97152	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA M						
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI						
		FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0316000	121,80	3,84
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1518000	55,63	8,44
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0284000	18,52	0,52
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5255000	26,24	13,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5255000	13,32	6,99
		EQUIPAMENTO	: 5,97	17,8090392 %				
		MATERIAL	: 6,26	18,6770428 %				
		MAO DE OBRA	: 21,34	63,5139180 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 33,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97153	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA		M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI						
		FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP		AS	0,0351000	121,80	4,27
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI		AS	0,1686000	55,63	9,37
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0314000	18,52	0,58
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5956000	26,24	15,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5956000	13,32	7,93
		EQUIPAMENTO	: 6,61	17,5172780 %				
		MATERIAL	: 7,08	18,7666135 %				
		MAO DE OBRA	: 24,08	63,7161085 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 37,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97154	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA		M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI						
		FORNECIMENTO). AF_11/2017						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0386000	121,80	4,70
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1854000	55,63	10,31
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0355000	18,52	0,65
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6658000	26,24	17,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6658000	13,32	8,86
		EQUIPAMENTO	:	7,28	17,3601147 %			
		MATERIAL	:	7,89	18,7948350 %			
		MAO DE OBRA	:	26,82	63,8450503 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97155	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA		M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI						
		FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0421000	121,80	5,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,2021000	55,63	11,24
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0403000	18,52	0,74
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7359000	26,24	19,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7359000	13,32	9,80
		EQUIPAMENTO	:	7,94	17,1881790 %			
		MATERIAL	:	8,70	18,8396349 %			
		MAO DE OBRA	:	29,57	63,9721861 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97156	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0491000	121,80	5,98
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,2357000	55,63	13,11
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0646000	18,52	1,19
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8762000	26,24	22,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8762000	13,32	11,67
		EQUIPAMENTO : 9,26 16,8705495 %					
		MATERIAL : 10,65 19,3901771 %					
		MAO DE OBRA : 35,03 63,7392734 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 54,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97157	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0099000	88,63	0,87
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0190000	42,79	0,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0046000	18,52	0,08
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0548000	26,24	1,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0548000	13,32	0,72
		EQUIPAMENTO : 0,57 14,5888594 %					
		MATERIAL : 0,81 20,9549071 %					
		MAO DE OBRA : 2,53 64,4562335 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97158	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA	M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI					
		FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0106000	88,63	0,93
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,0204000	42,79	0,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0054000	18,52	0,10
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0633000	26,24	1,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0633000	13,32	0,84
		EQUIPAMENTO : 0,61 13,8823529 %					
		MATERIAL : 0,94 21,4117647 %					
		MAO DE OBRA : 2,85 64,7058824 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97159	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0124000	88,63	1,09
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0237000	42,79	1,01
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0071000	18,52	0,13
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0845000	26,24	2,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0845000	13,32	1,12
		EQUIPAMENTO : 0,72 12,9629629 %					
		MATERIAL : 1,18 21,2962962 %					
		MAO DE OBRA : 3,66 65,7407409 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97160	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0141000	88,63	1,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		CR	0,0270000	42,79	1,15
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0087000	18,52	0,16
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1057000	26,24	2,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1057000	13,32	1,40
		EQUIPAMENTO : 0,81 12,1396054 %					
		MATERIAL : 1,46 21,8512898 %					
		MAO DE OBRA : 4,45 66,0091048 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97161	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA	M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI					
		FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		CR	0,0159000	88,63	1,40
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		CR	0,0304000	42,79	1,30
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0113000	18,52	0,20
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	26,24	3,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	13,32	1,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,91	11,6129032 %				
		MATERIAL	:	1,73	21,9354838 %				
		MAO DE OBRA	:	5,28	66,4516130 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97162	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA			M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI							
		FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHP	CR	0,0176000	88,63	1,55
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHI	CR	0,0337000	42,79	1,44
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0138000	18,52	0,25
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1482000	26,24	3,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1482000	13,32	1,97
		EQUIPAMENTO	:	1,02	11,2597547 %				
		MATERIAL	:	2,04	22,5195094 %				
		MAO DE OBRA	:	6,03	66,2207359 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97163	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA			M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI							
		FORNECIMENTO). AF_11/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		CR	0,0194000	88,63	1,71
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		CR	0,0371000	42,79	1,58
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0163000	18,52	0,30
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1694000	26,24	4,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1694000	13,32	2,25
		EQUIPAMENTO : 1,11 10,8481262 %					
		MATERIAL : 2,32 22,5838264 %					
		MAO DE OBRA : 6,85 66,5680474 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97164	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA	M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI					
		FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		CR	0,0211000	88,63	1,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		CR	0,0404000	42,79	1,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0188000	18,52	0,34
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1907000	26,24	5,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1907000	13,32	2,54
		EQUIPAMENTO : 1,20 10,5309734 %					
		MATERIAL : 2,59 22,6548672 %					
		MAO DE OBRA : 7,68 66,8141594 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97165	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA	M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI					
		FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0229000	88,63	2,02
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,0438000	42,79	1,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0221000	18,52	0,40
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2119000	26,24	5,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2119000	13,32	2,82
		EQUIPAMENTO : 1,31 10,4083266 %					
		MATERIAL : 2,88 22,7381905 %					
		MAO DE OBRA : 8,48 66,8534829 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97166	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017		M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0246000	121,80	2,99
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0471000	55,63	2,62
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0248000	18,52	0,45
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2331000	26,24	6,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2331000	13,32	3,10
		EQUIPAMENTO : 2,71 17,8027796 %					
		MATERIAL : 3,30 21,6412971 %					
		MAO DE OBRA : 9,26 60,5559233 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,27 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97167	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017		M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0281000	121,80	3,42
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0538000	55,63	2,99
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0313000	18,52	0,57
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2756000	26,24	7,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2756000	13,32	3,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	3,09	17,2881355 %				
		MATERIAL	:	3,90	21,8644067 %				
		MAO DE OBRA	:	10,89	60,8474578 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97168	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA			M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI							
		FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	AS	0,0316000	121,80	3,84
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	AS	0,0605000	55,63	3,36
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0284000	18,52	0,52
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3181000	26,24	8,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3181000	13,32	4,23
		EQUIPAMENTO	:	3,47	17,1215880 %				
		MATERIAL	:	4,36	21,4888337 %				
		MAO DE OBRA	:	12,46	61,3895783 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97169	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA			M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI							
		FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	AS	0,0351000	121,80	4,27
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	AS	0,0672000	55,63	3,73
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0314000	18,52	0,58
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3605000	26,24	9,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3605000	13,32	4,80
		EQUIPAMENTO : 3,84 16,8578993 %					
		MATERIAL : 4,90 21,4916151 %					
		MAO DE OBRA : 14,09 61,6504856 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97170	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0386000	121,80	4,70
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0739000	55,63	4,11
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0355000	18,52	0,65
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4030000	26,24	10,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4030000	13,32	5,36
		EQUIPAMENTO : 4,23 16,6864843 %					
		MATERIAL : 5,48 21,6012683 %					
		MAO DE OBRA : 15,68 61,7122474 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97171	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0421000	121,80	5,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0806000	55,63	4,48
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0403000	18,52	0,74
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4455000	26,24	11,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4455000	13,32	5,93
		EQUIPAMENTO	: 4,62	16,5527168 %				
		MATERIAL	: 6,04	21,6264843 %				
		MAO DE OBRA	: 17,29	61,8207989 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 27,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97172	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA		M				
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU						
		I FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0491000	121,80	5,98
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0940000	55,63	5,22
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0646000	18,52	1,19
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5304000	26,24	13,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5304000	13,32	7,06
		EQUIPAMENTO	: 5,39	16,1649608 %				
		MATERIAL	: 7,50	22,4864539 %				
		MAO DE OBRA	: 20,47	61,3485853 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 33,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 32

TIPO1 : 0460 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA SOLDAD

	97173	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24), J UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0211000	121,80	2,56
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1011000	55,63	5,62
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,1875000	17,90	3,35
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1083000	26,24	2,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1083000	13,32	1,44
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4792000	19,22	9,21
		EQUIPAMENTO : 3,97 15,8806932 %					
		MATERIAL : 7,71 30,8343409 %					
		MAO DE OBRA : 13,34 53,2849659 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97174	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28), J UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0246000	121,80	2,99
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1179000	55,63	6,55
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2187000	17,90	3,91
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1189000	26,24	3,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1189000	13,32	1,58
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5590000	19,22	10,74
		EQUIPAMENTO	: 4,64	16,0863509 %				
		MATERIAL	: 8,93	30,9540389 %				
		MAO DE OBRA	: 15,31	52,9596102 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 28,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	97175	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32), J		M				
		UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC						
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0281000	121,80	3,42
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,1347000	55,63	7,49
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	C	0,2499000	17,90	4,47
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1295000	26,24	3,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1295000	13,32	1,72
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6389000	19,22	12,27
		EQUIPAMENTO	: 5,30	16,1855036 %				
		MATERIAL	: 10,17	31,0503685 %				
		MAO DE OBRA	: 17,29	52,7641279 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 32,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	97176	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36), J		M				
		UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC						
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0316000	121,80	3,84
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,1514000	55,63	8,42
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2812000	17,90	5,03
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	26,24	3,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	13,32	1,86
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7188000	19,22	13,81
		EQUIPAMENTO : 5,97 16,3007683 %					
		MATERIAL : 11,41 31,1745334 %					
		MAO DE OBRA : 19,25 52,5246983 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 36,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	97177	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40) O	M				
		U DN 1100 MM (44), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I					
		NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0386000	121,80	4,70
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,1850000	55,63	10,29
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3437000	17,90	6,15
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1613000	26,24	4,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1613000	13,32	2,14
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8785000	19,22	16,88
		EQUIPAMENTO : 7,27 16,3952962 %					
		MATERIAL : 13,93 31,3885119 %					
		MAO DE OBRA : 23,19 52,2161919 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 44,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97178	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48) O U DN 1300 MM (52), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0456000	121,80	5,55
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,2186000	55,63	12,16
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,4062000	17,90	7,27
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1825000	26,24	4,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1825000	13,32	2,43
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0382000	19,22	19,95
		EQUIPAMENTO : 8,59 16,4934565 %					
		MATERIAL : 16,40 31,4665127 %					
		MAO DE OBRA : 27,15 52,0400308 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 52,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	97179	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56'') O U DN 1500 MM (60), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0526000	121,80	6,40
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,2522000	55,63	14,02
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,4687000	17,90	8,38
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2036000	26,24	5,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2036000	13,32	2,71
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1980000	19,22	23,02

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	9,93	16,5912518 %				
		MATERIAL	:	18,85	31,4898609 %				
		MAO DE OBRA	:	31,09	51,9188873 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	97180	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64) O			M				
		U DN 1700 MM (68), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I							
		NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	AS	0,0596000	121,80	7,25
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	AS	0,2858000	55,63	15,89
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	C	0,5311000	17,90	9,50
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2248000	26,24	5,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2248000	13,32	2,99
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3577000	19,22	26,09
		EQUIPAMENTO	:	11,25	16,6444147 %				
		MATERIAL	:	21,32	31,5383474 %				
		MAO DE OBRA	:	35,04	51,8172379 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	97181	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72) O			M				
		U DN 1900 MM (76), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I							
		NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	C	0,5936000	17,90	10,62
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2460000	26,24	6,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2460000	13,32	3,27
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5174000	19,22	29,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,0666000	142,53	9,49
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS	0,3193000	58,70	18,74
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	: 13,96	17,9708650 %			
		MATERIAL	: 24,80	31,9066649 %			
		MAO DE OBRA	: 38,97	50,1224701 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 77,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	97182	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80) O		M			
		U DN 2100 MM (84), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I					
		NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	C	0,6561000	17,90	11,74
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2672000	26,24	7,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2672000	13,32	3,55
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6771000	19,22	32,23
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,0736000	142,53	10,49
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS	0,3529000	58,70	20,71
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	: 15,45	18,0308699 %			
		MATERIAL	: 27,33	31,8872778 %			
		MAO DE OBRA	: 42,95	50,0818523 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 85,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	97183	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24), J		M			
		UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN					
		CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0211000	121,80	2,56
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0403000	55,63	2,24
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,1875000	17,90	3,35
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0656000	26,24	1,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0656000	13,32	0,87
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4792000	19,22	9,21
		EQUIPAMENTO : 2,31 11,5832068 %					
		MATERIAL : 7,19 36,0647445 %					
		MAO DE OBRA : 10,45 52,3520487 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	97184	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28), J	M				
		UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN					
		CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0246000	121,80	2,99
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0470000	55,63	2,61
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2187000	17,90	3,91
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	26,24	1,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	13,32	0,95
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5590000	19,22	10,74
		EQUIPAMENTO : 2,71 11,7467248 %					
		MATERIAL : 8,32 36,0698689 %					
		MAO DE OBRA : 12,05 52,1834063 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97185	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32), J UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0281000	121,80	3,42
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0537000	55,63	2,98
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2499000	17,90	4,47
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0784000	26,24	2,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0784000	13,32	1,04
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6389000	19,22	12,27
		EQUIPAMENTO : 3,08 11,7466410 %					
		MATERIAL : 9,49 36,1996161 %					
		MAO DE OBRA : 13,66 52,0537429 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	97186	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36), J UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0316000	121,80	3,84
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0604000	55,63	3,36
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2812000	17,90	5,03
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0848000	26,24	2,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0848000	13,32	1,12
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7188000	19,22	13,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	3,47	11,8191161 %				
		MATERIAL	:	10,68	36,3823227 %				
		MAO DE OBRA	:	15,23	51,7985612 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	97187	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40) O M							
		U DN 1100 MM (44), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE							
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	AS	0,0386000	121,80	4,70
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	AS	0,0738000	55,63	4,10
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	C	0,3437000	17,90	6,15
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0976000	26,24	2,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0976000	13,32	1,30
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8785000	19,22	16,88
		EQUIPAMENTO	:	4,23	11,8691852 %				
		MATERIAL	:	13,04	36,5379193 %				
		MAO DE OBRA	:	18,42	51,5928955 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	97188	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48) O M							
		U DN 1300 MM (52), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE							
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	AS	0,0456000	121,80	5,55
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	AS	0,0872000	55,63	4,85
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	C	0,4062000	17,90	7,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1104000	26,24	2,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1104000	13,32	1,47
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0382000	19,22	19,95
		EQUIPAMENTO	: 4,99	11,9013409 %				
		MATERIAL	: 15,39	36,6618773 %				
		MAO DE OBRA	: 21,60	51,4367818 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 41,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	97189	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56'') O U DN 1500 MM (60), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017		M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	AS	0,0526000	121,80	6,40
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	AS	0,1005000	55,63	5,59
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	C	0,4687000	17,90	8,38
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1233000	26,24	3,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1233000	13,32	1,64
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1980000	19,22	23,02
		EQUIPAMENTO	: 5,77	11,9667013 %				
		MATERIAL	: 17,71	36,7117585 %				
		MAO DE OBRA	: 24,78	51,3215402 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 48,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	97190	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64) O U DN 1700 MM (68), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017		M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	AS	0,0596000	121,80	7,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,1139000	55,63	6,33
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5311000	17,90	9,50
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1361000	26,24	3,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1361000	13,32	1,81
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3577000	19,22	26,09
		EQUIPAMENTO : 6,54 12,0029455 %					
		MATERIAL : 20,04 36,7452135 %					
		MAO DE OBRA : 27,97 51,2518410 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 54,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	97191	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72) O	M				
		U DN 1900 MM (76), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE					
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5936000	17,90	10,62
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1489000	26,24	3,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1489000	13,32	1,98
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5174000	19,22	29,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,0666000	142,53	9,49
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,1273000	58,70	7,47
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 8,12 12,9724535 %					
		MATERIAL : 23,37 37,3318385 %					
		MAO DE OBRA : 31,13 49,6957080 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 62,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97192	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80) O U DN 2100 MM (84), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,6561000	17,90	11,74
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1617000	26,24	4,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1617000	13,32	2,15
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6771000	19,22	32,23
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0736000	142,53	10,49
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1407000	58,70	8,25
		EQUIPAMENTO : 8,98 13,0062418 %					
		MATERIAL : 25,78 37,3203658 %					
		MAO DE OBRA : 34,34 49,6733924 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 69,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

TOTAL DO TIPO1 : 20

TIPO1 : 0480 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTI

	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNT A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECI MENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0104000	18,52	0,19
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	19,14	20,09
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	26,24	1,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	13,32	0,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	20,75	91,6297609 %				
		MAO DE OBRA	:	1,89	8,3702391 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNT			M				
		A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECI							
		MENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0146000	18,52	0,27
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)			M	AS	1,0500000	41,27	43,33
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0730000	26,24	1,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0730000	13,32	0,97
		MATERIAL	:	44,18	95,0420350 %				
		MAO DE OBRA	:	2,30	4,9579650 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNT			M				
		A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECI							
		MENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0167000	18,52	0,30
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)			M	AS	1,0500000	61,96	65,05
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0867000	26,24	2,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0867000	13,32	1,15
		MATERIAL	:	66,03	96,0122253 %				
		MAO DE OBRA	:	2,74	3,9877747 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNT		M				
		A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECI						
		MENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN		CR	0,0208000	18,52	0,38
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)		M	AS	1,0500000	105,65	110,93
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1000000	26,24	2,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	13,32	1,33
		MATERIAL	:	112,09	97,2480251 %			
		MAO DE OBRA	:	3,17	2,7519749 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90698	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNT		M				
		A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECI						
		MENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN		CR	0,0250000	18,52	0,46
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	41932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)		M	AS	1,0500000	170,65	179,18
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1134000	26,24	2,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1134000	13,32	1,51
		MATERIAL	:	180,53	98,0492312 %			
		MAO DE OBRA	:	3,59	1,9507688 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90699	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNT		M				
		A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECI						
		MENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN		CR	0,0292000	18,52	0,54
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41933	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)			M	AS	1,0500000	211,35	221,91
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1267000	26,24	3,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1267000	13,32	1,68
		MATERIAL	:	223,44	98,2362773 %				
		MAO DE OBRA	:	4,01	1,7637227 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	227,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90700	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNT			M				
		A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECI							
		MENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP				CR	0,0454000	88,63	4,02
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI				CR	0,0282000	42,79	1,20
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0333000	18,52	0,61
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	41934	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)			M	AS	1,0500000	273,75	287,43
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1401000	26,24	3,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1401000	13,32	1,86
		EQUIPAMENTO	:	1,76	0,5894370 %				
		MATERIAL	:	290,79	97,3207409 %				
		MAO DE OBRA	:	6,24	2,0898221 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	298,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M					
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	8,88	1,48
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0146000	18,52	0,27
I	38032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	32,00	33,60
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1335000	26,24	3,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1335000	13,32	1,77
		MATERIAL : 36,40 89,5879596 %					
		MAO DE OBRA : 4,22 10,4120404 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 40,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M					
I	306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	10,68	1,78
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0167000	18,52	0,30
I	38033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	52,36	54,97
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1469000	26,24	3,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1469000	13,32	1,95
		MATERIAL : 58,20 92,5931826 %					
		MAO DE OBRA : 4,65 7,4068174 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 62,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	21,08	3,51
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0188000	18,52	0,34
I	38034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	86,63	90,96
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1602000	26,24	4,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1602000	13,32	2,13
		MATERIAL : 96,06 94,9747750 %					
		MAO DE OBRA : 5,08 5,0252250 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 101,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90704	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M				
I	308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	28,15	4,69
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0208000	18,52	0,38
I	38035	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	120,71	126,74
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1735000	26,24	4,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1735000	13,32	2,31
		MATERIAL : 133,17 96,0320324 %					
		MAO DE OBRA : 5,50 3,9679676 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 138,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90705	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M				
I	309	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	43,20	7,20
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0229000	18,52	0,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38036	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	170,33		178,84
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1869000	26,24		4,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1869000	13,32		2,48
		MATERIAL : 187,91 96,9399866 %						
		MAO DE OBRA : 5,93 3,0600134 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 193,84 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	90706	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M					
I	310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	54,79		9,13
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0649000	88,63		5,75
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0403000	42,79		1,72
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0250000	18,52		0,46
I	38037	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	197,50		207,37
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2002000	26,24		5,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2002000	13,32		2,66
		EQUIPAMENTO : 2,53 1,0896248 %						
		MATERIAL : 220,87 95,0600802 %						
		MAO DE OBRA : 8,94 3,8502950 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 232,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90708	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 60			M			
		0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTE						
		RFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0422000	121,80	5,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0262000	55,63	1,45
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0694000	18,52	1,28
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	41782	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA S			M	AS	1,0500000	581,77	610,85
		ANEAMENTO						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1301000	26,24	3,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1301000	13,32	1,73
		EQUIPAMENTO	:	3,12	0,5002485 %				
		MATERIAL	:	614,95	98,5730091 %				
		MAO DE OBRA	:	5,78	0,9267424 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	623,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90709	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNT			M			
		A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM						
		ENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0104000	18,52	0,19
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)			M	AS	1,0500000	19,14	20,09
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1074000	26,24	2,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1074000	13,32	1,43
		MATERIAL	:	21,12	86,0940696 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,40	13,9059304 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90710	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNT			M				
		A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM							
		ENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0146000	18,52	0,27
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)			M	AS	1,0500000	41,27	43,33
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1207000	26,24	3,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1207000	13,32	1,60
		MATERIAL	:	44,54	92,0894596 %				
		MAO DE OBRA	:	3,82	7,9105404 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90711	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNT			M				
		A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM							
		ENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0167000	18,52	0,30
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)			M	AS	1,0500000	61,96	65,05
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1340000	26,24	3,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1340000	13,32	1,78
		MATERIAL	:	66,40	93,9900780 %				
		MAO DE OBRA	:	4,24	6,0099220 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90712	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNT			M				
		A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM							
		ENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0208000	18,52	0,38
I	41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	105,65	110,93
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1474000	26,24	3,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1474000	13,32	1,96
		MATERIAL : 112,46 96,0116150 %					
		MAO DE OBRA : 4,67 3,9883850 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 117,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90713	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNT A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM ENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0250000	18,52	0,46
I	41932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	170,65	179,18
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1607000	26,24	4,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1607000	13,32	2,14
		MATERIAL : 180,90 97,2624106 %					
		MAO DE OBRA : 5,09 2,7375894 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 185,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90714	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNT A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM ENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0292000	18,52	0,54
I	41933	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	211,35	221,91
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1741000	26,24	4,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1741000	13,32	2,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	223,80	97,5923584 %				
		MAO DE OBRA	:	5,52	2,4076416 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	229,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90715	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNT			M				
		A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM							
		ENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHP	CR	0,0608000	88,63	5,38
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHI	CR	0,0378000	42,79	1,61
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0333000	18,52	0,61
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	41934	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)			M	AS	1,0500000	273,75	287,43
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1874000	26,24	4,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1874000	13,32	2,49
		EQUIPAMENTO	:	2,38	0,7872973 %				
		MATERIAL	:	291,68	96,4439300 %				
		MAO DE OBRA	:	8,37	2,7687727 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	302,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90716	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150			M				
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS -							
		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)			UN	CR	0,1667000	8,88	1,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0146000	18,52	0,27
I	38032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	32,00	33,60
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1809000	26,24	4,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1809000	13,32	2,40
		MATERIAL : 36,75 86,4750236 %					
		MAO DE OBRA : 5,74 13,5249764 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90717	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M				
I	306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	10,68	1,78
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0167000	18,52	0,30
I	38033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	52,36	54,97
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1942000	26,24	5,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1942000	13,32	2,58
		MATERIAL : 58,55 90,4577792 %					
		MAO DE OBRA : 6,17 9,5422208 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 64,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90718	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M				
I	307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	21,08	3,51
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0188000	18,52	0,34
I	38034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	86,63	90,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2076000	26,24	5,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2076000	13,32	2,76
		MATERIAL	: 96,42	93,5988344 %				
		MAO DE OBRA	: 6,59	6,4011656 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 103,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90719	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015		M				
I	308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)		UN	CR	0,1667000	28,15	4,69
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0208000	18,52	0,38
I	38035	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM, REDE COLETORA ESGOTO		M	AS	1,0500000	120,71	126,74
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2209000	26,24	5,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2209000	13,32	2,94
		MATERIAL	: 133,54	95,0167296 %				
		MAO DE OBRA	: 7,00	4,9832704 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 140,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90720	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015		M				
I	309	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)		UN	CR	0,1667000	43,20	7,20
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0229000	18,52	0,42
I	38036	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM, REDE COLETORA ESGOTO		M	AS	1,0500000	170,33	178,84
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2342000	26,24	6,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2342000	13,32	3,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	188,27	96,1974855 %				
		MAO DE OBRA	:	7,44	3,8025145 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90721	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400			M				
		MM, EM JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA							
		S - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
I	310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)			UN	CR	0,1667000	54,79	9,13
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHP	CR	0,0803000	88,63	7,11
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHI	CR	0,0499000	42,79	2,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0250000	18,52	0,46
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	38037	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO			M	AS	1,0500000	197,50	207,37
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2476000	26,24	6,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2476000	13,32	3,29
		EQUIPAMENTO	:	3,14	1,3315240 %				
		MATERIAL	:	221,78	93,9784582 %				
		MAO DE OBRA	:	11,06	4,6900178 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	235,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90723	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 60			M				
		0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTER							
		FERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0502000	121,80	6,11
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0312000	55,63	1,73
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0694000	18,52	1,28
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	41782	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA S	M	AS	1,0500000	581,77	610,85
		ANEAMENTO					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1549000	26,24	4,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1549000	13,32	2,06
		EQUIPAMENTO : 3,72 0,5942776 %					
		MATERIAL : 615,47 98,3034332 %					
		MAO DE OBRA : 6,90 1,1022892 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 626,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN				
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5086000	26,24	13,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5086000	13,32	6,77
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0037000	411,09	1,52
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL : 5,08 23,5239423 %					
		MAO DE OBRA : 16,55 76,4760577 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90725	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN				
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6217000	26,24	16,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6217000	13,32	8,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA			M3	CR	0,0051000	411,09	2,09
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	6,43	24,1158765 %				
		MAO DE OBRA	:	20,25	75,8841235 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90726	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 200 MM E O POÇO/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVE			UN				
		NARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7348000	26,24	19,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7348000	13,32	9,78
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA			M3	CR	0,0065000	411,09	2,67
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	7,77	24,4936708 %				
		MAO DE OBRA	:	23,96	75,5063292 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90727	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 250 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE			UN				
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8479000	26,24	22,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8479000	13,32	11,29
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA			M3	CR	0,0079000	411,09	3,24
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	9,11	24,7954173 %				
		MAO DE OBRA	:	27,66	75,2045827 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90728	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE			UN				
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9610000	26,24	25,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9610000	13,32	12,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3		CR	0,0093000	411,09	3,82
		NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	10,44	24,9760306 %			
		MAO DE OBRA	:	31,39	75,0239694 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90729	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 350 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN					
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	1,0741000	26,24	28,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	1,0741000	13,32	14,30
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3		CR	0,0107000	411,09	4,39
		NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	11,79	25,1710863 %			
		MAO DE OBRA	:	35,08	74,8289137 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90730	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN					
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	1,1872000	26,24	31,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	1,1872000	13,32	15,81
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3		CR	0,0122000	411,09	5,01
		NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	13,17	25,3567296 %			
		MAO DE OBRA	:	38,80	74,6432704 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90731	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 450 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN					
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	1,3003000	26,24	34,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	1,3003000	13,32	17,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3		CR	0,0136000	411,09	5,59
		NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	14,50 25,4481546 %				
		MAO DE OBRA	:	42,51 74,5518454 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,01 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90732	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN					
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	1,6396000	26,24	43,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	1,6396000	13,32	21,83
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3		CR	0,0178000	411,09	7,31
		NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	18,52 25,6766134 %				
		MAO DE OBRA	:	53,64 74,3233866 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,16 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90733	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M					
		DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFER						
		ÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0600000	26,24	1,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,0600000	13,32	0,79
		MATERIAL	:	0,42 17,8260869 %				
		MAO DE OBRA	:	1,94 82,1739131 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,36 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M					
		DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFER						
		ÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0730000	26,24	1,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,0730000	13,32	0,97

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	0,50	17,5627240 %				
		MAO DE OBRA	:	2,38	82,4372760 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015				M			
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0867000	26,24	2,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0867000	13,32	1,15
		MATERIAL	:	0,63	18,4523809 %				
		MAO DE OBRA	:	2,79	81,5476191 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90736	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015				M			
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1000000	26,24	2,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1000000	13,32	1,33
		MATERIAL	:	0,72	18,2989690 %				
		MAO DE OBRA	:	3,23	81,7010310 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90737	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015				M			
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1134000	26,24	2,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1134000	13,32	1,51
		MATERIAL	:	0,81	18,2232346 %				
		MAO DE OBRA	:	3,67	81,7767654 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90738	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1267000	26,24	3,32	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1267000	13,32	1,68	
		MATERIAL : 0,91 18,3299389 %						
		MAO DE OBRA : 4,09 81,6700611 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C						
	90739	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0454000	88,63	4,02	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0282000	42,79	1,20	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	26,24	3,67	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	13,32	1,86	
		EQUIPAMENTO : 1,79 16,6824644 %						
		MATERIAL : 2,59 24,1706161 %						
		MAO DE OBRA : 6,37 59,1469195 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90740	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015		M					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1335000	26,24	3,50	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1335000	13,32	1,77	
		MATERIAL	: 0,97	18,5328185 %					
		MAO DE OBRA	: 4,30	81,4671815 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 5,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	90741	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015		M					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1469000	26,24	3,85	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1469000	13,32	1,95	
		MATERIAL	: 1,09	18,8481675 %					
		MAO DE OBRA	: 4,71	81,1518325 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 5,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	90742	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015		M					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1602000	26,24	4,20	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1602000	13,32	2,13	
		MATERIAL	: 1,20	19,1082802 %					
		MAO DE OBRA	: 5,13	80,8917198 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 6,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	90743	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015		M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1735000	26,24	4,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1735000	13,32	2,31
		MATERIAL	:	1,31	19,1176470 %				
		MAO DE OBRA	:	5,55	80,8823530 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90744	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015			M				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1869000	26,24	4,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1869000	13,32	2,48
		MATERIAL	:	1,40	19,0995907 %				
		MAO DE OBRA	:	5,98	80,9004093 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90745	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015			M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			CHP	CR	0,0649000	88,63	5,75
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			CHI	CR	0,0403000	42,79	1,72
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2002000	26,24	5,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2002000	13,32	2,66

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,55	16,6119500 %				
		MATERIAL	:	3,79	24,6881155 %				
		MAO DE OBRA	:	9,04	58,6999345 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90746	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA			M				
		DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV							
		EL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0814000	26,24	2,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0814000	13,32	1,08
		MATERIAL	:	0,59	18,4126984 %				
		MAO DE OBRA	:	2,62	81,5873016 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90747	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA			M				
		DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV							
		EL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0422000	121,80	5,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0262000	55,63	1,45
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1301000	26,24	3,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1301000	13,32	1,73
		EQUIPAMENTO	:	3,16	26,9896193 %				
		MATERIAL	:	2,69	23,0103806 %				
		MAO DE OBRA	:	5,87	50,0000001 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90748	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015			M				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1074000	26,24	2,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1074000	13,32	1,43
		MATERIAL	:	0,78	18,4652278 %				
		MAO DE OBRA	:	3,46	81,5347722 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90749	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015			M				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1207000	26,24	3,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1207000	13,32	1,60
		MATERIAL	:	0,88	18,5501066 %				
		MAO DE OBRA	:	3,88	81,4498934 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90750	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015			M				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1340000	26,24	3,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1340000	13,32	1,78
		MATERIAL	:	0,97	18,4615384 %				
		MAO DE OBRA	:	4,32	81,5384616 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90751	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1474000	26,24	3,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1474000	13,32	1,96
		MATERIAL	:	1,11	19,2041522 %				
		MAO DE OBRA	:	4,71	80,7958478 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90752	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015			M				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1607000	26,24	4,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1607000	13,32	2,14
		MATERIAL	:	1,21	19,0779014 %				
		MAO DE OBRA	:	5,14	80,9220986 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90753	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015			M				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1741000	26,24	4,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1741000	13,32	2,31
		MATERIAL	:	1,30	19,0615835 %				
		MAO DE OBRA	:	5,57	80,9384165 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90754	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0608000	88,63	5,38
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0378000	42,79	1,61
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1874000	26,24	4,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1874000	13,32	2,49
		EQUIPAMENTO : 2,40 16,6900420 %					
		MATERIAL : 3,54 24,6143057 %					
		MAO DE OBRA : 8,45 58,6956523 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	90755	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1809000	26,24	4,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1809000	13,32	2,40
		MATERIAL : 1,35 19,0409026 %					
		MAO DE OBRA : 5,79 80,9590974 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	90756	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1942000	26,24	5,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1942000	13,32	2,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1,45	18,9224704 %				
		MAO DE OBRA	:	6,22	81,0775296 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90757	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015				M			
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2076000	26,24	5,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2076000	13,32	2,76
		MATERIAL	:	1,56	19,0417690 %				
		MAO DE OBRA	:	6,64	80,9582310 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90758	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015				M			
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2209000	26,24	5,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2209000	13,32	2,94
		MATERIAL	:	1,67	19,1685912 %				
		MAO DE OBRA	:	7,06	80,8314088 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90759	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015				M			
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2342000	26,24	6,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2342000	13,32	3,11
		MATERIAL	:	1,76	19,1304347 %				
		MAO DE OBRA	:	7,49	80,8695653 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90760	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 400 MM, EM JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0803000	88,63	7,11
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,0499000	42,79	2,13
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2476000	26,24	6,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2476000	13,32	3,29
		EQUIPAMENTO : 3,16 16,6489925 %					
		MATERIAL : 4,69 24,7083775 %					
		MAO DE OBRA : 11,17 58,6426300 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	90761	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0996000	26,24	2,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	13,32	1,32
		MATERIAL : 0,72 18,3462532 %					
		MAO DE OBRA : 3,21 81,6537468 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90762	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0502000	121,80	6,11
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0312000	55,63	1,73
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1549000	26,24	4,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1549000	13,32	2,06
		EQUIPAMENTO : 3,75 26,8786127 %					
		MATERIAL : 3,24 23,2658959 %					
		MAO DE OBRA : 6,97 49,8554914 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94869	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016	M				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0379000	18,52	0,70
I	41779	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA SANEAMENTO	M	AS	1,0500000	119,32	125,28
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0200000	26,24	0,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0200000	13,32	0,26
		MATERIAL : 126,14 99,5106938 %					
		MAO DE OBRA : 0,62 0,4893062 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 126,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94870	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016		M					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0200000	26,24	0,52	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0200000	13,32	0,26	
		MATERIAL	: 0,11	15,0684931 %					
		MAO DE OBRA	: 0,67	84,9315069 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 0,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94871	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016		M					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0417000	18,52	0,77	
I	41780	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO		M	AS	1,0500000	141,13	148,18	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0349000	26,24	0,91	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0349000	13,32	0,46	
		MATERIAL	: 149,23	99,2745908 %					
		MAO DE OBRA	: 1,09	0,7254092 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 150,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	94872	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016		M					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0349000	26,24	0,91	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0349000	13,32	0,46	
		MATERIAL	: 0,23	16,7938931 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,14	83,2061069 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94875	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 75			M			
		0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTE						
		RFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0638000	121,80	7,77
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0397000	55,63	2,20
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,1042000	18,52	1,92
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	41783	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA			M	AS	1,0500000	821,00	862,05
		SANEAMENTO						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1970000	26,24	5,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1970000	13,32	2,62
		EQUIPAMENTO	:	4,72	0,5354023 %			
		MATERIAL	:	868,21	98,4675243 %			
		MAO DE OBRA	:	8,79	0,9970734 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	881,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	94876	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA			M			
		DE ESGOTO, DN 750 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV						
		EL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0638000	121,80	7,77
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0397000	55,63	2,20
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1970000	26,24	5,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1970000	13,32	2,62
		EQUIPAMENTO	:	4,75	26,8029528 %				
		MATERIAL	:	4,13	23,2822260 %				
		MAO DE OBRA	:	8,87	49,9148212 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94878	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA			M				
		DE ESGOTO, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV							
		EL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	AS	0,0749000	121,80	9,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	AS	0,0466000	55,63	2,59
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2311000	26,24	6,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2311000	13,32	3,07
		EQUIPAMENTO	:	5,59	26,8469338 %				
		MATERIAL	:	4,84	23,2254949 %				
		MAO DE OBRA	:	10,41	49,9275713 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	94879	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 10			M				
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
		ERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	AS	0,0917000	121,80	11,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	AS	0,0570000	55,63	3,17
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,2083000	18,52	3,85
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41785	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PAR M			AS	1,0500000	1.091,24	1.145,80
		A SANEAMENTO						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2830000	26,24	7,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2830000	13,32	3,76
		EQUIPAMENTO	:	6,80	0,5787234 %			
		MATERIAL	:	1.155,70	98,3438298 %			
		MAO DE OBRA	:	12,66	1,0774468 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.175,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	94880	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA		M				
		DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍ						
		VEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0917000	121,80	11,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0570000	55,63	3,17
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2830000	26,24	7,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2830000	13,32	3,76
		EQUIPAMENTO	:	6,84	26,8244575 %			
		MATERIAL	:	5,92	23,2347140 %			
		MAO DE OBRA	:	12,75	49,9408285 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94881	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 12		M				
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT						
		ERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,1088000	121,80	13,25
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0676000	55,63	3,76
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN		CR	0,2083000	18,52	3,85
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	41786	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA	M		AS	1,0500000	1.712,70	1.798,33
		SANEAMENTO						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,3355000	26,24	8,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,3355000	13,32	4,46
		EQUIPAMENTO	:	8,07	0,4404300 %			
		MATERIAL	:	1.809,36	98,7398353 %			
		MAO DE OBRA	:	15,02	0,8197347 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.832,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	94882	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M					
		DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍ						
		VEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,1088000	121,80	13,25
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0676000	55,63	3,76
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,3355000	26,24	8,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,3355000	13,32	4,46
		EQUIPAMENTO	:	8,11	26,7928286 %			
		MATERIAL	:	7,06	23,3399734 %			
		MAO DE OBRA	:	15,10	49,8671980 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94884	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016	M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1434000	121,80	17,46
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0891000	55,63	4,95
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4424000	26,24	11,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4424000	13,32	5,89
		EQUIPAMENTO : 10,68 26,7789791 %					
		MATERIAL : 9,35 23,4347498 %					
		MAO DE OBRA : 19,87 49,7862711 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 39,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94885	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016	M					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0379000	18,52	0,70
I	41779	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA SANEAMENTO	M	AS	1,0500000	119,32	125,28
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0258000	26,24	0,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0258000	13,32	0,34
		MATERIAL : 126,18 99,3619033 %					
		MAO DE OBRA : 0,81 0,6380967 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 126,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94886	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA			M				
		DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV							
		EL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0258000	26,24	0,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0258000	13,32	0,34
		MATERIAL	:	0,15	15,6250000 %				
		MAO DE OBRA	:	0,86	84,3750000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94887	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 30			M				
		0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTER							
		FERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0417000	18,52	0,77
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	41780	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA S			M	AS	1,0500000	141,13	148,18
		ANEAMENTO							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0443000	26,24	1,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0443000	13,32	0,59
		MATERIAL	:	149,32	99,0837871 %				
		MAO DE OBRA	:	1,38	0,9162129 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	94888	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA			M				
		DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV							
		EL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0443000	26,24	1,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0443000	13,32	0,59
		MATERIAL	:	0,30	17,3652694 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,45	82,6347306 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94891	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 75			M			
		0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTER						
		FERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0741000	121,80	9,02
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0461000	55,63	2,56
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,1042000	18,52	1,92
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	41783	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA			M	AS	1,0500000	821,00	862,05
		SANEAMENTO						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2286000	26,24	5,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2286000	13,32	3,04
		EQUIPAMENTO	:	5,51	0,6229860 %			
		MATERIAL	:	868,86	98,2226243 %			
		MAO DE OBRA	:	10,21	1,1543897 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	884,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	94892	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA			M			
		DE ESGOTO, DN 750 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV						
		EL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0741000	121,80	9,02
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0461000	55,63	2,56
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2286000	26,24	5,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2286000	13,32	3,04
		EQUIPAMENTO	:	5,54	26,9042968 %				
		MATERIAL	:	4,79	23,2421875 %				
		MAO DE OBRA	:	10,28	49,8535157 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94894	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA			M				
		DE ESGOTO, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV							
		EL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0861000	121,80	10,48
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0535000	55,63	2,97
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2655000	26,24	6,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2655000	13,32	3,53
		EQUIPAMENTO	:	6,43	26,8600252 %				
		MATERIAL	:	5,57	23,2870954 %				
		MAO DE OBRA	:	11,94	49,8528794 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	94895	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 10			M				
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
		RFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,1040000	121,80	12,66
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0646000	55,63	3,59
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,2083000	18,52	3,85
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41785	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PAR M			AS	1,0500000	1.091,24	1.145,80
		A SANEAMENTO						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3208000	26,24	8,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3208000	13,32	4,27
		EQUIPAMENTO	:	7,72	0,6550922 %			
		MATERIAL	:	1.156,51	98,1272170 %			
		MAO DE OBRA	:	14,35	1,2176908 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.178,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	94896	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA M						
		DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍ						
		VEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,1040000	121,80	12,66
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0646000	55,63	3,59
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3208000	26,24	8,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3208000	13,32	4,27
		EQUIPAMENTO	:	7,75	26,7962513 %			
		MATERIAL	:	6,76	23,3946546 %			
		MAO DE OBRA	:	14,42	49,8090941 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94897	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 12 M						
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE						
		RFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,1219000	121,80	14,84
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0758000	55,63	4,21
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,2083000	18,52	3,85
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	41786	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA	M	AS	1,0500000	1.712,70	1.798,33
		SANEAMENTO					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3761000	26,24	9,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3761000	13,32	5,00
		EQUIPAMENTO : 9,04 0,4923935 %					
		MATERIAL : 1.810,23 98,5914496 %					
		MAO DE OBRA : 16,82 0,9161569 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.836,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94898	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M				
		DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍ					
		VEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,1219000	121,80	14,84
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0758000	55,63	4,21
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3761000	26,24	9,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3761000	13,32	5,00
		EQUIPAMENTO : 9,08 26,7851851 %					
		MATERIAL : 7,92 23,3777777 %					
		MAO DE OBRA : 16,91 49,8370372 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94900	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍ VEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016	M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1578000	121,80	19,22
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0981000	55,63	5,45
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4867000	26,24	12,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4867000	13,32	6,48
		EQUIPAMENTO : 11,75 26,7657142 %					
		MATERIAL : 10,27 23,4057142 %					
		MAO DE OBRA : 21,90 49,8285716 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,92 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL UI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0043000	18,52	0,07
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0426000	26,24	1,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0426000	13,32	0,56
		MATERIAL : 0,35 20,3592814 %					
		MAO DE OBRA : 1,39 79,6407186 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL UI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0075000	18,52	0,13
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0582000	26,24	1,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0582000	13,32	0,77
		MATERIAL : 0,54 22,3628691 %					
		MAO DE OBRA : 1,88 77,6371309 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI CA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0096000	18,52	0,17
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0737000	26,24	1,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0737000	13,32	0,98
		MATERIAL : 0,69 22,6666666 %					
		MAO DE OBRA : 2,39 77,3333334 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0043000	18,52	0,07
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0176000	26,24	0,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0176000	13,32	0,23
		MATERIAL : 0,16 21,7391304 %					
		MAO DE OBRA : 0,60 78,2608696 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97125	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC		M				
		A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC						
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN		CR	0,0075000	18,52	0,13
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0241000	26,24	0,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0241000	13,32	0,32
		MATERIAL	: 0,26	24,2424242 %				
		MAO DE OBRA	: 0,82	75,7575758 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97126	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI		M				
		CA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN						
		CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN		CR	0,0096000	18,52	0,17
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0305000	26,24	0,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0305000	13,32	0,40
		MATERIAL	: 0,38	28,0303030 %				
		MAO DE OBRA	: 0,99	71,9696970 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

TOTAL DO TIPO1 : 97

TIPO1 : 0510 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA E

	92833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300	M	
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS		
		- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0130000	121,80	1,58
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0280000	55,63	1,55
I	40335	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 300 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	1,0300000	73,01	75,20
I	40340	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 300 MM	UN	CR	0,5000000	66,20	33,10
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	20,76	1,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	13,32	1,63
		EQUIPAMENTO : 1,50 1,3136001 %					
		MATERIAL : 109,67 95,9278397 %					
		MAO DE OBRA : 3,15 2,7585602 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 114,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92834	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0130000	121,80	1,58
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0280000	55,63	1,55
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	26,24	1,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	13,32	1,63
		EQUIPAMENTO : 1,53 24,1157556 %					
		MATERIAL : 1,26 19,9356913 %					
		MAO DE OBRA : 3,57 55,9485531 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0170000	121,80	2,07
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0350000	55,63	1,94
I	7740	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 400 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	1,0300000	99,61	102,59
I	40341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 400 MM	UN	CR	0,5000000	78,39	39,19
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0780000	20,76	1,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1560000	13,32	2,07
		EQUIPAMENTO : 1,91 1,2789607 %					
		MATERIAL : 143,54 96,0291952 %					
		MAO DE OBRA : 4,02 2,6918441 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 149,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92836	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0170000	121,80	2,07
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0350000	55,63	1,94
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0780000	26,24	2,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1560000	13,32	2,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,94	23,9348370 %				
		MATERIAL	:	1,65	20,4260651 %				
		MAO DE OBRA	:	4,53	55,6390979 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92837	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,0200000	121,80	2,43
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	AS	0,0420000	55,63	2,33
I	7741	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 500 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)				M	CR	1,0300000	125,71	129,48
I	40342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 500 MM				UN	CR	0,5000000	99,38	49,69
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0950000	20,76	1,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1890000	13,32	2,51
		EQUIPAMENTO	:	2,28	1,2109623 %				
		MATERIAL	:	181,27	96,2077758 %				
		MAO DE OBRA	:	4,86	2,5812619 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92838	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,0200000	121,80	2,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0420000	55,63	2,33
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	26,24	2,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1890000	13,32	2,51
		EQUIPAMENTO : 2,31 23,6760124 %					
		MATERIAL : 1,99 20,4569055 %					
		MAO DE OBRA : 5,46 55,8670821 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92839	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0240000	121,80	2,92
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0500000	55,63	2,78
I	7774	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 600 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	1,0300000	169,23	174,30
I	40343	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 600 MM	UN	CR	0,5000000	121,92	60,96
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	20,76	2,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2220000	13,32	2,95
		EQUIPAMENTO : 2,72 1,1055562 %					
		MATERIAL : 237,77 96,5695241 %					
		MAO DE OBRA : 5,72 2,3249197 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 246,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92840	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0240000	121,80	2,92
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0500000	55,63	2,78
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	26,24	2,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2220000	13,32	2,95
		EQUIPAMENTO : 2,76 23,9015817 %					
		MATERIAL : 2,36 20,4745166 %					
		MAO DE OBRA : 6,44 55,6239017 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92841	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0270000	121,80	3,28
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0570000	55,63	3,17
I	7744	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 700 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	1,0300000	195,08	200,93
I	40344	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 700 MM	UN	CR	0,5000000	128,91	64,45
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	20,76	2,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2560000	13,32	3,40

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	3,09	1,1126314 %				
		MATERIAL	:	268,20	96,5144751 %				
		MAO DE OBRA	:	6,59	2,3728935 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	277,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92842	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0270000	121,80	3,28		
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0570000	55,63	3,17		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	26,24	3,35		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2560000	13,32	3,40		
		EQUIPAMENTO	:	3,12	23,6963190 %				
		MATERIAL	:	2,69	20,3987730 %				
		MAO DE OBRA	:	7,39	55,9049080 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92844	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0310000	121,80	3,77		
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0650000	55,63	3,61		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	26,24	3,77		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2890000	13,32	3,84		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	3,56	23,7743451 %				
		MATERIAL	:	3,13	20,8865010 %				
		MAO DE OBRA	:	8,30	55,3391539 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92846	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0340000	121,80	4,14		
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0720000	55,63	4,00		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1610000	26,24	4,22		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3220000	13,32	4,28		
		EQUIPAMENTO	:	3,93	23,6363636 %				
		MATERIAL	:	3,44	20,7272727 %				
		MAO DE OBRA	:	9,27	55,6363637 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92847	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0380000	121,80	4,62		
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0800000	55,63	4,45		
I	7720	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 1000 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	1,0300000	358,45	369,20		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40347	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 1000 MM	UN	CR	0,5000000	187,21	93,60
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1780000	20,76	3,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3550000	13,32	4,72
		EQUIPAMENTO : 4,35 0,9059668 %					
		MATERIAL : 466,74 97,1800480 %					
		MAO DE OBRA : 9,19 1,9139852 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 480,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92848	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL D E INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0380000	121,80	4,62
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0800000	55,63	4,45
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1780000	26,24	4,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3550000	13,32	4,72
		EQUIPAMENTO : 4,38 23,7575095 %					
		MATERIAL : 3,84 20,8083014 %					
		MAO DE OBRA : 10,24 55,4341891 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92849	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0250000	121,80	3,04

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0520000	55,63	2,89
I	40335	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 300 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	1,0300000	73,01	75,20
I	40340	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 300 MM	UN	0,5000000	66,20	33,10
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160000	20,76	2,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2310000	13,32	3,07
		EQUIPAMENTO : 2,84 2,3755750 %				
		MATERIAL : 110,90 92,6390633 %				
		MAO DE OBRA : 5,96 4,9853617 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 119,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92850	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0250000	121,80	3,04
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0520000	55,63	2,89
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160000	26,24	3,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2310000	13,32	3,07
		EQUIPAMENTO : 2,87 23,8856181 %				
		MATERIAL : 2,48 20,6055508 %				
		MAO DE OBRA : 6,69 55,5088311 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,04 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92851	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0310000	121,80	3,77
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0660000	55,63	3,67
I	7740	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 400 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	1,0300000	99,61	102,59
I	40341	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 400 MM	UN	CR	0,5000000	78,39	39,19
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	20,76	3,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	13,32	3,92
		EQUIPAMENTO : 3,56 2,2808815 %					
		MATERIAL : 145,04 92,8562277 %					
		MAO DE OBRA : 7,59 4,8628908 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 156,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92852	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0310000	121,80	3,77
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0660000	55,63	3,67
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	26,24	3,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	13,32	3,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	3,58	23,5605559 %				
		MATERIAL	:	3,17	20,8471211 %				
		MAO DE OBRA	:	8,46	55,5923230 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92853	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,0380000	121,80	4,62
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	AS	0,0800000	55,63	4,45
I	7741	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 500 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)				M	CR	1,0300000	125,71	129,48
I	40342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 500 MM				UN	CR	0,5000000	99,38	49,69
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1790000	20,76	3,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3580000	13,32	4,76
		EQUIPAMENTO	:	4,35	2,2130647 %				
		MATERIAL	:	183,14	93,0962557 %				
		MAO DE OBRA	:	9,22	4,6906796 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92854	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,0380000	121,80	4,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0800000	55,63	4,45
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	26,24	4,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3580000	13,32	4,76
		EQUIPAMENTO : 4,38 23,6799129 %					
		MATERIAL : 3,85 20,7947740 %					
		MAO DE OBRA : 10,29 55,5253131 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92855	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0450000	121,80	5,48
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0940000	55,63	5,22
I	7774	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 600 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	1,0300000	169,23	174,30
I	40343	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 600 MM	UN	CR	0,5000000	121,92	60,96
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2110000	20,76	4,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4210000	13,32	5,60
		EQUIPAMENTO : 5,13 2,0057866 %					
		MATERIAL : 239,94 93,7441353 %					
		MAO DE OBRA : 10,87 4,2500781 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 255,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92856	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0450000	121,80	5,48
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0940000	55,63	5,22
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2110000	26,24	5,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4210000	13,32	5,60
		EQUIPAMENTO : 5,17 23,6842105 %					
		MATERIAL : 4,53 20,7756232 %					
		MAO DE OBRA : 12,13 55,5401663 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92857	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0510000	121,80	6,21
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1080000	55,63	6,00
I	7744	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 700 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	1,0300000	195,08	200,93
I	40344	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 700 MM	UN	CR	0,5000000	128,91	64,45
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2420000	20,76	5,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4840000	13,32	6,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	5,86	2,0285941 %				
		MATERIAL	:	270,71	93,6511235 %				
		MAO DE OBRA	:	12,48	4,3202824 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	289,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92858	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0510000	121,80	6,21		
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1080000	55,63	6,00		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2420000	26,24	6,35		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4840000	13,32	6,44		
		EQUIPAMENTO	:	5,90	23,6195082 %				
		MATERIAL	:	5,18	20,7577589 %				
		MAO DE OBRA	:	13,92	55,6227329 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92860	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0580000	121,80	7,06		
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1230000	55,63	6,84		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2740000	26,24	7,18		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5480000	13,32	7,29		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	6,70	23,6189801 %				
		MATERIAL	:	5,91	20,8569405 %				
		MAO DE OBRA	:	15,76	55,5240794 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92862	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0650000	121,80	7,91		
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1370000	55,63	7,62		
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3050000	26,24	8,00		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6110000	13,32	8,13		
		EQUIPAMENTO	:	7,48	23,6507936 %				
		MATERIAL	:	6,63	20,9523809 %				
		MAO DE OBRA	:	17,55	55,3968255 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92863	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 100 0 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0720000	121,80	8,76		
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1510000	55,63	8,40		
I	7720	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 1000 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	1,0300000	358,45	369,20		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40347	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 1000 MM	UN	CR	0,5000000	187,21	93,60
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	20,76	6,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6740000	13,32	8,97
		EQUIPAMENTO : 8,24 1,6621951 %					
		MATERIAL : 470,26 94,8237953 %					
		MAO DE OBRA : 17,42 3,5140096 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 495,92 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92864	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0720000	121,80	8,76
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1510000	55,63	8,40
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	26,24	8,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6740000	13,32	8,97
		EQUIPAMENTO : 8,28 23,6917768 %					
		MATERIAL : 7,30 20,9028177 %					
		MAO DE OBRA : 19,39 55,4054055 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

TOTAL DO TIPO1 : 28

TIPO1 : 0520 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA A

	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0740000	121,80	9,01
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,1550000	55,63	8,62
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7745	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR	M	CR	1,0300000	54,95	56,59
		8890)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	26,24	9,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6920000	13,32	9,21
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0020000	411,09	0,82
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 8,48 9,0957903 %					
		MATERIAL : 64,85 69,4802407 %					
		MAO DE OBRA : 19,99 21,4239690 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 93,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 M	M				
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO					
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0890000	121,80	10,84
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,1880000	55,63	10,45
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7714	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR	M	CR	1,0300000	72,57	74,74
		8890)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4200000	26,24	11,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000	13,32	11,17
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0030000	411,09	1,23
		NUAL. AF_08/2019					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	10,25	8,5814948 %				
		MATERIAL	:	84,94	71,1014178 %				
		MAO DE OBRA	:	24,26	20,3170874 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 M			M				
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO							
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	AS	0,1050000	121,80	12,78
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	AS	0,2210000	55,63	12,29
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR			M	C	1,0300000	96,00	98,88
		8890)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4930000	26,24	12,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9860000	13,32	13,13
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA			M3	CR	0,0050000	411,09	2,05
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	12,07	7,9420480 %				
		MATERIAL	:	111,37	73,2301615 %				
		MAO DE OBRA	:	28,62	18,8277905 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92213	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 M			M				
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO							
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	AS	0,1200000	121,80	14,61
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,2540000	55,63	14,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7742	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 700 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR	M	CR	1,0300000	134,75	138,79
		8890)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5670000	26,24	14,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1330000	13,32	15,09
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0070000	411,09	2,87
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 13,82 6,9008594 %					
		MATERIAL : 153,56 76,6340197 %					
		MAO DE OBRA : 32,98 16,4651209 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 200,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 M	M				
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO					
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,1360000	121,80	16,56
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,2870000	55,63	15,96
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7750	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR	M	CR	1,0300000	152,80	157,38
		8890)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6400000	26,24	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2800000	13,32	17,04
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0120000	411,09	4,93
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 15,65 6,8461370 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	175,41	76,7082513 %			
		MAO DE OBRA	:	37,60	16,4456117 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	228,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92215	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 M				M		
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO						
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,1520000	121,80	18,51
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,3200000	55,63	17,80
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7756	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 900 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR				M	1,0300000	188,65	194,30
		8890)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,7140000	26,24	18,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,4270000	13,32	19,00
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA				M3	0,0180000	411,09	7,39
		NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	17,47	6,3371080 %			
		MATERIAL	:	215,98	78,3282521 %			
		MAO DE OBRA	:	42,28	15,3346399 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	275,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000				M		
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F						
		ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,1670000	121,80	20,34
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,3520000	55,63	19,58
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7753	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NB R 8890)	M	CR	1,0300000	209,74	216,03
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7870000	26,24	20,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5740000	13,32	20,96
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0280000	411,09	11,51
		EQUIPAMENTO : 19,20 6,2131710 %					
		MATERIAL : 242,64 78,5048243 %					
		MAO DE OBRA : 47,23 15,2820047 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 309,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0880000	121,80	10,71
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1860000	55,63	10,34
I	7745	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	1,0300000	54,95	56,59
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4150000	26,24	10,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8310000	13,32	11,06
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0020000	411,09	0,82
		EQUIPAMENTO : 10,12 10,0818526 %					
		MATERIAL : 66,34 66,0710722 %					
		MAO DE OBRA : 23,94 23,8470752 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 100,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92220	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 M	M					
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR						
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,1070000	121,80	13,03
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,2260000	55,63	12,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7714	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR	M	CR	1,0300000	72,57	74,74
		8890)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5040000	26,24	13,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0080000	13,32	13,42
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0030000	411,09	1,23
		NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO : 12,31 9,6078737 %						
		MATERIAL : 86,77 67,6691143 %						
		MAO DE OBRA : 29,13 22,7230120 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 128,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 M	M					
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR						
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,1260000	121,80	15,34
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,2650000	55,63	14,74
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR	M	C	1,0300000	96,00	98,88
		8890)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5930000	26,24	15,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1850000	13,32	15,78
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0050000	411,09	2,05
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 14,48 8,9238359 %					
		MATERIAL : 113,54 69,9290781 %					
		MAO DE OBRA : 34,33 21,1470860 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 162,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92222	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 M	M				
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR					
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,1450000	121,80	17,66
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,3050000	55,63	16,96
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7742	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 700 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR	M	CR	1,0300000	134,75	138,79
		8890)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6810000	26,24	17,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	13,32	18,14
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0070000	411,09	2,87
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 16,66 7,8508110 %					
		MATERIAL : 156,09 73,5241419 %					
		MAO DE OBRA : 39,53 18,6250471 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 212,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 M	M				
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR					
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,1630000	121,80	19,85
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,3450000	55,63	19,19
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7750	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR	M	CR	1,0300000	152,80	157,38
		8890)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7700000	26,24	20,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5390000	13,32	20,49
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0120000	411,09	4,93
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 18,78 7,7622927 %					
		MATERIAL : 178,24 73,6363261 %					
		MAO DE OBRA : 45,02 18,6013812 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 242,04 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92224	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 M	M				
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR					
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,1820000	121,80	22,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,3840000	55,63	21,36
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7756	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 900 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR	M	CR	1,0300000	188,65	194,30
		8890)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8580000	26,24	22,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7160000	13,32	22,85
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0180000	411,09	7,39
		NUAL. AF_08/2019					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	20,94	7,2077966 %				
		MATERIAL	:	219,11	75,4046423 %				
		MAO DE OBRA	:	50,52	17,3875611 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	290,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,2010000	121,80	24,48
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	AS	0,4240000	55,63	23,58
I	7753	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)				M	CR	1,0300000	209,74	216,03
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9470000	26,24	24,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,8930000	13,32	25,21
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019				M3	CR	0,0280000	411,09	11,51
		EQUIPAMENTO	:	23,13	7,1040098 %				
		MATERIAL	:	246,12	75,5753573 %				
		MAO DE OBRA	:	56,40	17,3206329 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	325,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				M			
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,0580000	121,80	7,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,1220000	55,63	6,78
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2730000	26,24	7,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	13,32	7,25
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0010000	411,09	0,41
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 6,67 23,2958538 %					
		MATERIAL : 6,20 21,6444132 %					
		MAO DE OBRA : 15,79 55,0597330 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,66 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M				
		IÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT					
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0740000	121,80	9,01
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,1550000	55,63	8,62
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	26,24	9,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6920000	13,32	9,21
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0020000	411,09	0,82
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 8,51 23,1864221 %					
		MATERIAL : 8,15 22,2009307 %					
		MAO DE OBRA : 20,07 54,6126472 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 36,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92810	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D		M				
		IÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT						
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP		AS	0,0890000	121,80	10,84
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI		AS	0,1880000	55,63	10,45
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4200000	26,24	11,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8390000	13,32	11,17
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA		M3	CR	0,0030000	411,09	1,23
		NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	10,28	23,0042725 %			
		MATERIAL	:	10,07	22,5320440 %			
		MAO DE OBRA	:	24,36	54,4636835 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D		M				
		IÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT						
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP		AS	0,1050000	121,80	12,78
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI		AS	0,2210000	55,63	12,29
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4930000	26,24	12,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9860000	13,32	13,13
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA		M3	CR	0,0050000	411,09	2,05
		NUAL. AF_08/2019						

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	12,10	22,7676043 %				
		MATERIAL	:	12,36	23,2584481 %				
		MAO DE OBRA	:	28,72	53,9739476 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92812	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D				M			
		IÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHP	AS	0,1200000	121,80	14,61
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHI	AS	0,2540000	55,63	14,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5670000	26,24	14,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1330000	13,32	15,09
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA				M3	CR	0,0070000	411,09	2,87
		NUAL. AF_08/2019								
		EQUIPAMENTO	:	13,86	22,5175281 %				
		MATERIAL	:	14,62	23,7567259 %				
		MAO DE OBRA	:	33,09	53,7257460 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D				M			
		IÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHP	AS	0,1360000	121,80	16,56
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHI	AS	0,2870000	55,63	15,96
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6400000	26,24	16,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2800000	13,32	17,04
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA		M3	CR	0,0120000	411,09	4,93
		NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	: 15,68	22,0064724 %				
		MATERIAL	: 17,91	25,1301533 %				
		MAO DE OBRA	: 37,69	52,8633743 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 71,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92814	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D		M				
		IÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT						
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		CHP	AS	0,1520000	121,80	18,51
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		CHI	AS	0,3200000	55,63	17,80
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7140000	26,24	18,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4270000	13,32	19,00
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA		M3	CR	0,0180000	411,09	7,39
		NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	: 17,50	21,4971681 %				
		MATERIAL	: 21,56	26,4836247 %				
		MAO DE OBRA	: 42,37	52,0192072 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 81,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D		M				
		IÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE IN						
		TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		CHP	AS	0,1670000	121,80	20,34
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,3520000	55,63	19,58
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7870000	26,24	20,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5740000	13,32	20,96
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0280000	411,09	11,51
		EQUIPAMENTO : 19,23 20,6721964 %					
		MATERIAL : 26,49 28,4821717 %					
		MAO DE OBRA : 47,32 50,8456319 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 93,04 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2090000	121,80	25,45
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,4405000	55,63	24,50
I	7757	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NB R 8890)	M	CR	1,0300000	297,24	306,15
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9849000	26,24	25,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9698000	13,32	26,23
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0350000	411,09	14,38
		EQUIPAMENTO : 24,04 5,6899981 %					
		MATERIAL : 339,42 80,3253458 %					
		MAO DE OBRA : 59,09 13,9846561 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 422,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92817	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D		M				
		IÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE IN						
		TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,2090000	121,80	25,45
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,4405000	55,63	24,50
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9849000	26,24	25,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9698000	13,32	26,23
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0350000	411,09	14,38
		NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO : 24,07 20,6852027 %						
		MATERIAL : 33,14 28,4755100 %						
		MAO DE OBRA : 59,19 50,8392873 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 116,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500		M				
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F						
		ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,2812000	121,80	34,25
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,5928000	55,63	32,97
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7758	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NB	M	CR	1,0300000	442,12	455,38
		R 8890)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3254000	26,24	34,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6507000	13,32	35,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0472000	411,09	19,40
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 32,35 5,2853500 %					
		MATERIAL : 500,16 81,7153691 %					
		MAO DE OBRA : 79,56 12,9992809 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 612,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92819	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M				
		IÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE IN					
		TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,2812000	121,80	34,25
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,5928000	55,63	32,97
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3254000	26,24	34,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6507000	13,32	35,30
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0472000	411,09	19,40
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 32,37 20,6645367 %					
		MATERIAL : 44,67 28,5111821 %					
		MAO DE OBRA : 79,65 50,8242812 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 156,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92820	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M				
		IÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE					
		RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0690000	121,80	8,40
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,1460000	55,63	8,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3270000	26,24	8,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6540000	13,32	8,71
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0010000	411,09	0,41
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 7,98 23,3235294 %					
		MATERIAL : 7,37 21,5588235 %					
		MAO DE OBRA : 18,87 55,1176471 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M				
		IÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE					
		RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0880000	121,80	10,71
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,1860000	55,63	10,34
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4150000	26,24	10,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8310000	13,32	11,06
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0020000	411,09	0,82
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 10,15 23,1704519 %					
		MATERIAL : 9,64 22,0233998 %					
		MAO DE OBRA : 24,02 54,8061483 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92822	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D		M				
		IÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE						
		RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP		AS	0,1070000	121,80	13,03
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI		AS	0,2260000	55,63	12,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5040000	26,24	13,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0080000	13,32	13,42
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA		M3	CR	0,0030000	411,09	1,23
		NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	12,34	23,0855855 %			
		MATERIAL	:	11,93	22,3160660 %			
		MAO DE OBRA	:	29,20	54,5983485 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D		M				
		IÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE						
		RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP		AS	0,1260000	121,80	15,34
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI		AS	0,2650000	55,63	14,74
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5930000	26,24	15,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1850000	13,32	15,78
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA		M3	CR	0,0050000	411,09	2,05
		NUAL. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	14,51	22,8702386 %				
		MATERIAL	:	14,55	22,9334597 %				
		MAO DE OBRA	:	34,41	54,1963017 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92825	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D				M			
		IÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE							
		RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHP	AS	0,1450000	121,80	17,66
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHI	AS	0,3050000	55,63	16,96
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6810000	26,24	17,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,3620000	13,32	18,14
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA				M3	CR	0,0070000	411,09	2,87
		NUAL. AF_08/2019								
		EQUIPAMENTO	:	16,69	22,7179697 %				
		MATERIAL	:	17,18	23,3865465 %				
		MAO DE OBRA	:	39,62	53,8954838 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92826	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D				M			
		IÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE							
		RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHP	AS	0,1630000	121,80	19,85
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHI	AS	0,3450000	55,63	19,19
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7700000	26,24	20,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5390000	13,32	20,49
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0120000	411,09	4,93
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 18,82 22,2314343 %					
		MATERIAL : 20,73 24,4936633 %					
		MAO DE OBRA : 45,11 53,2749024 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 84,66 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92827	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M				
		IÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE					
		RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,1820000	121,80	22,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,3840000	55,63	21,36
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8580000	26,24	22,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7160000	13,32	22,85
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0180000	411,09	7,39
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 20,97 21,7839300 %					
		MATERIAL : 24,70 25,6661115 %					
		MAO DE OBRA : 50,60 52,5499585 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 96,27 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92828	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M				
		IÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INT					
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,2010000	121,80	24,48
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,4240000	55,63	23,58
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9470000	26,24	24,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8930000	13,32	25,21
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0280000	411,09	11,51
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 23,16 21,1295923 %					
		MATERIAL : 29,98 27,3533174 %					
		MAO DE OBRA : 56,48 51,5170903 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 109,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92829	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200	M				
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO					
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,2494000	121,80	30,37
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,5260000	55,63	29,26
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7757	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NB	M	CR	1,0300000	297,24	306,15
		R 8890)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1748000	26,24	30,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3484000	13,32	31,28
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0347000	411,09	14,26
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 28,69 6,4898624 %					
		MATERIAL : 343,50 77,6882694 %					
		MAO DE OBRA : 69,95 15,8218682 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 442,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92830	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D		M				
		IÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INT						
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,2494000	121,80	30,37
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,5260000	55,63	29,26
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1748000	26,24	30,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3484000	13,32	31,28
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0347000	411,09	14,26
		NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO : 28,72 21,1239596 %						
		MATERIAL : 37,23 27,3771819 %						
		MAO DE OBRA : 70,04 51,4988585 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 135,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500		M				
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO						
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,3314000	121,80	40,36
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,6991000	55,63	38,89
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7758	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NB	M	CR	1,0300000	442,12	455,38
		R 8890)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5615000	26,24	40,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1213000	13,32	41,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0462000	411,09	18,99
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	38,14	5,9959429 %		
		MATERIAL	:	505,01	79,3829511 %		
		MAO DE OBRA	:	93,01	14,6211060 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	636,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92832	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M				
		IÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INT					
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,3314000	121,80	40,36
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,6991000	55,63	38,89
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5615000	26,24	40,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1213000	13,32	41,57
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0462000	411,09	18,99
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	38,17	21,1188036 %		
		MATERIAL	:	49,50	27,3829963 %		
		MAO DE OBRA	:	93,11	51,4982001 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,78	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM	M				
		, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR					
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0580000	121,80	7,06
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,1220000	55,63	6,78
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40334	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR	M	CR	1,0300000	52,00	53,56
		8890)					
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2730000	20,76	5,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	13,32	7,25
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0010000	411,09	0,41
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 6,64 8,2339791 %					
		MATERIAL : 59,88 74,1679087 %					
		MAO DE OBRA : 14,20 17,5981122 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 80,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	95566	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM	M				
		, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORN					
		ECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0690000	121,80	8,40
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,1460000	55,63	8,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40334	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR	M	CR	1,0300000	52,00	53,56
		8890)					
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3270000	20,76	6,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6540000	13,32	8,71
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0010000	411,09	0,41
		NUAL. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 7,95 9,2467350 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	61,05	71,0004665 %			
		MAO DE OBRA	:	16,98	19,7527985 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,98	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR O DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ NCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0580000	121,80	7,06
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1220000	55,63	6,78
I	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	C	1,0300000	27,75	28,58
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2730000	20,76	5,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	13,32	7,25
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0010000	411,09	0,41
		EQUIPAMENTO	:	6,65	11,9373424 %			
		MATERIAL	:	34,87	62,5495140 %			
		MAO DE OBRA	:	14,22	25,5131436 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR O DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ NCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0740000	121,80	9,01
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1550000	55,63	8,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	1,0300000	36,68	37,78
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	20,76	7,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6920000	13,32	9,21
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0020000	411,09	0,82
		EQUIPAMENTO : 8,49 11,6972793 %					
		MATERIAL : 46,03 63,3752245 %					
		MAO DE OBRA : 18,10 24,9274962 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 72,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0890000	121,80	10,84
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1880000	55,63	10,45
I	7795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	1,0300000	53,14	54,73
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4200000	20,76	8,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000	13,32	11,17
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0030000	411,09	1,23
		EQUIPAMENTO : 10,25 10,5572755 %					
		MATERIAL : 64,91 66,8214655 %					
		MAO DE OBRA : 21,97 22,6212590 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 97,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR	M					
		O DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊN						
		CIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0690000	121,80	8,40		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1460000	55,63	8,12		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	M	C	1,0300000	27,75	28,58	
		(NBR 8890)						
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3270000	20,76	6,78	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6540000	13,32	8,71	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0010000	411,09	0,41	
		NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO : 7,95 13,0470549 %						
		MATERIAL : 36,05 59,0819349 %						
		MAO DE OBRA : 17,00 27,8710102 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 61,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR	M					
		O DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊN						
		CIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0880000	121,80	10,71		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1860000	55,63	10,34		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	M	CR	1,0300000	36,68	37,78	
		(NBR 8890)						
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4150000	20,76	8,61	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8310000	13,32	11,06
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0020000	411,09	0,82
		EQUIPAMENTO	: 10,12	12,7686472 %				
		MATERIAL	: 47,52	59,8988623 %				
		MAO DE OBRA	: 21,68	27,3324905 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 79,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95572	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR O DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊN CIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015		M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	AS	0,1070000	121,80	13,03
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	AS	0,2260000	55,63	12,57
I	7795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)		M	CR	1,0300000	53,14	54,73
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5040000	20,76	10,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0080000	13,32	13,42
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0030000	411,09	1,23
		EQUIPAMENTO	: 12,32	11,6875712 %				
		MATERIAL	: 66,75	63,3029268 %				
		MAO DE OBRA	: 26,37	25,0095020 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 105,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

TOTAL DO TIPO1 : 46

TIPO1 : 2300 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO PVC DEFOFO COM JUNTA EL

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97127	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 1		M				
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE						
		RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0151000	18,52	0,27	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1048000	26,24	2,74	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1048000	13,32	1,39	
		MATERIAL : 1,03 23,5023041 %						
		MAO DE OBRA : 3,37 76,4976959 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	97128	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2		M				
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE						
		RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0086000	88,63	0,76	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,0414000	42,79	1,77	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0195000	18,52	0,36	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	26,24	3,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1359000	13,32	1,81	
		EQUIPAMENTO : 0,84 10,2850061 %						

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1,76	21,3135068 %				
		MAO DE OBRA	:	5,66	68,4014871 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97129	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2				M			
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
		RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				CHP	CR	0,0106000	88,63	0,93
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				CHI	CR	0,0509000	42,79	2,17
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0240000	18,52	0,44
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1670000	26,24	4,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1670000	13,32	2,22
		EQUIPAMENTO	:	1,03	10,2000000 %				
		MATERIAL	:	2,20	21,7000000 %				
		MAO DE OBRA	:	6,91	68,1000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97130	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3				M			
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
		RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0126000	88,63	1,11
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,0604000	42,79	2,58
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0284000	18,52	0,52
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1981000	26,24	5,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1981000	13,32	2,63
		EQUIPAMENTO : 1,26 10,5042016 %					
		MATERIAL : 2,59 21,5966386 %					
		MAO DE OBRA : 8,18 67,8991598 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,03 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97131	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0146000	88,63	1,29
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,0698000	42,79	2,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0329000	18,52	0,60
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2291000	26,24	6,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2291000	13,32	3,05
		EQUIPAMENTO	: 1,45	10,4499274 %				
		MATERIAL	: 3,03	21,7706821 %				
		MAO DE OBRA	: 9,45	67,7793905 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 13,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97132	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 4		M				
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE						
		RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8		CHP	CR	0,0165000	88,63	1,46
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8		CHI	CR	0,0793000	42,79	3,39
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0373000	18,52	0,69
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2602000	26,24	6,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2602000	13,32	3,46
		EQUIPAMENTO	: 1,64	10,3954081 %				
		MATERIAL	: 3,46	21,8750000 %				
		MAO DE OBRA	: 10,72	67,7295919 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 15,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97133	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 5		M				
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE						
		RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0205000	88,63	1,81	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,0983000	42,79	4,20	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0462000	18,52	0,85	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3224000	26,24	8,45	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3224000	13,32	4,29	
		EQUIPAMENTO : 2,04 10,4209445 %						
		MATERIAL : 4,30 21,9712525 %						
		MAO DE OBRA : 13,26 67,6078030 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	97134	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 1		M				
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT						
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0151000	18,52	0,27	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0433000	26,24	1,13	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0433000	13,32	0,57	

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	0,57	29,3193717 %				
		MAO DE OBRA	:	1,40	70,6806283 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97135	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2				M			
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				CHP	CR	0,0086000	88,63	0,76
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				CHI	CR	0,0165000	42,79	0,70
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
		F_06/2014								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0195000	18,52	0,36
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0562000	26,24	1,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0562000	13,32	0,74
		EQUIPAMENTO	:	0,48	12,0822622 %					
		MATERIAL	:	1,07	26,7352185 %					
		MAO DE OBRA	:	2,48	61,1825193 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	97136	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2				M				
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT								
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		CR	0,0106000	88,63	0,93
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		CR	0,0203000	42,79	0,86
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0240000	18,52	0,44
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	26,24	1,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0690000	13,32	0,91
		EQUIPAMENTO : 0,59 12,0833333 %					
		MATERIAL : 1,34 27,0833333 %					
		MAO DE OBRA : 3,02 60,8333334 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97137	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3	M				
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT					
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		CR	0,0126000	88,63	1,11
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		CR	0,0241000	42,79	1,03
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0284000	18,52	0,52
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0819000	26,24	2,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0819000	13,32	1,09
		EQUIPAMENTO	:	0,73	12,5435540 %				
		MATERIAL	:	1,58	26,8292682 %				
		MAO DE OBRA	:	3,58	60,6271778 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97138	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3			M				
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHP	CR	0,0146000	88,63	1,29
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHI	CR	0,0278000	42,79	1,18
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0329000	18,52	0,60
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0947000	26,24	2,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0947000	13,32	1,26
		EQUIPAMENTO	:	0,83	12,3123123 %				
		MATERIAL	:	1,85	27,1771771 %				
		MAO DE OBRA	:	4,13	60,5105106 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97139	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 4		M				
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT						
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0165000	88,63	1,46
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,0316000	42,79	1,35
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0373000	18,52	0,69
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1076000	26,24	2,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1076000	13,32	1,43
		EQUIPAMENTO : 0,95 12,3521681 %					
		MATERIAL : 2,12 27,4638633 %					
		MAO DE OBRA : 4,68 60,1839686 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97140	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 5		M				
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT						
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0205000	88,63	1,81
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		CR	0,0392000	42,79	1,67
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0462000	18,52	0,85
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1333000	26,24	3,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	13,32	1,77
		EQUIPAMENTO : 1,18 12,3940677 %					
		MATERIAL : 2,63 27,4364406 %					
		MAO DE OBRA : 5,78 60,1694917 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,59 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

TOTAL DO TIPO1 : 14
TOTAL DA CLASSE : 237
CLASSE: CANT - CANTEIRO DE OBRAS
TIPO1 : 0010 - CONSTRUCAO DO CANTEIRO

	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBIL	M2				
		IÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016					
I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI	CJ	C	0,0555000	49,00	2,71
		NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO					
		- COMPLETA					
I	3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM	CJ	CR	0,0370000	36,66	1,35
		, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA					
		MEDIO - COMPLETA					
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS	UN	CR	0,0185000	131,25	2,42
		SE A					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	CR	0,0185000	126,92	2,34
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	CR	0,8695000	42,89	37,29
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	C	0,1664000	13,24	2,20
C	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0185000	182,72	3,38
C	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DIS JUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	AS	0,0185000	284,00	5,25
C	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	CR	0,0377000	314,77	11,86
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	0,0370000	335,65	12,41
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_01/2020	UN	AS	0,0185000	268,77	4,97
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	0,0370000	165,53	6,12
C	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	0,0592000	17,60	1,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2	AS	1,4720000	40,18	59,14
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A					
		F_06/2014					
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL	M2	CR	1,9022000	6,77	12,87
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA					
		DOR 300 KG. AF_06/2014					
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2	CR	1,4720000	8,66	12,74
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD					
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014					
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A	M2	CR	3,3151000	9,14	30,30
		F_06/2014					
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V	M2	AS	2,3238000	61,36	142,58
		AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO					
		NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014					
C	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO	M2	CR	0,0776000	28,81	2,23
		COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL U					
		NIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014					
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN	M2	CR	1,9022000	26,06	49,57
		UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃ					
		O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ					
		BLICA PADRÃO. AF_12/2014					
C	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS	UN	CR	0,0370000	16,97	0,62
		DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014					
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	CR	0,1331000	13,25	1,76
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	CR	0,1202000	19,56	2,35
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1412000	38,21	5,39
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	UN CR	0,0740000	6,68	0,49
C	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	UN CR	0,0555000	5,04	0,27
C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	UN CR	0,0185000	7,52	0,13
C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA NITÁRIO. AF_12/2014	UN CR	0,0555000	25,18	1,39
C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12 /2014	UN CR	0,0555000	13,46	0,74
C	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN CR	0,0370000	27,31	1,01
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA RIA. AF_12/2014	UN CR	0,0924000	95,52	8,82
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA IS A 40 MM. AF_05/2015	M CR	0,0961000	9,12	0,87
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M. AF_05/2015	M CR	1,6639000	4,54	7,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 /2015	UN	CR	0,3698000	2,93	1,08
C	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	CR	0,0185000	6,68	0,12
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	1,7600000	9,09	15,99
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	0,0370000	267,49	9,89
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	0,0555000	289,51	16,06
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,5084000	1,72	0,87
C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	CR	0,0311000	500,50	15,56
C	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,5084000	4,69	2,38
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	1,6639000	5,33	8,86
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	1,3588000	1,71	2,32
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	3,3278000	2,44	8,11
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	1,9412000	3,89	7,55
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_12/2015	UN	CR	0,1664000	6,54	1,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0555000	18,58	1,03
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0740000	9,55	0,70
C	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,2219000	6,16	1,36
C	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0555000	6,02	0,33
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0740000	17,35	1,28
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,1479000	27,76	4,10
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,1294000	29,30	3,79
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	CR	1,3539000	13,43	18,18
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,1849000	8,56	1,58
C	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C ANALETA. AF_03/2016	M	CR	0,9444000	22,78	21,51
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	C	0,0368000	52,69	1,93
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	CR	1,3539000	37,37	50,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	AS	0,0277000	575,90	15,95
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	CR	0,0085000	12,26	0,10
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	CR	1,2256000	20,43	25,03
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 7	UN	CR	0,0370000	40,52	1,49
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0094000	31,94	0,30
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2 020	UN	AS	0,1109000	74,54	8,26
C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	AS	0,0740000	72,35	5,35
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_02/2020	UN	AS	0,0370000	17,08	0,63
C	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_02/2020	UN	AS	0,0370000	18,59	0,68
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	AS	0,0370000	116,36	4,30
C	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	CR	0,5916000	6,60	3,90
C	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INST ALACAO. AF_11/2019	UN	AS	0,0185000	25,15	0,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR C OM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	AS	0,0924000	707,41	65,36
		EQUIPAMENTO : 0,10 0,0133409 %					
		MATERIAL : 524,30 68,7847701 %					
		MAO DE OBRA : 237,71 31,1872140 %					
		OUTROS : 0,11 0,0146750 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 762,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2				
I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	C	0,0578000	49,00	2,83
I	3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM , MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	CR	0,0385000	36,66	1,41
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	CR	0,0193000	131,25	2,53
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	CR	0,0193000	126,92	2,44
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	CR	0,9938000	42,89	42,62
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	C	0,1734000	13,24	2,29
C	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0193000	182,72	3,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DIS JUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	AS	0,0193000	284,00	5,48
C	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	CR	0,0239000	314,77	7,52
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	0,0385000	335,65	12,92
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	0,0193000	268,77	5,18
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	0,0385000	165,53	6,37
C	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	0,0385000	17,60	0,67
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	0,2047000	6,77	1,38
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	CR	4,4976000	9,14	41,10
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	AS	0,1023000	61,36	6,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	CR	0,0806000	28,81	2,32
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	CR	0,2047000	26,06	5,33
C	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	CR	0,0385000	16,97	0,65
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	CR	0,1388000	13,25	1,83
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	CR	0,1253000	19,56	2,45
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	CR	0,1472000	38,21	5,62
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0771000	6,68	0,51
C	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0578000	5,04	0,29
C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0193000	7,52	0,14
C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0578000	25,18	1,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12 /2014	UN	CR	0,0578000	13,46	0,77
C	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	CR	0,0385000	27,31	1,05
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA RIA. AF_12/2014	UN	CR	0,0964000	95,52	9,20
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA IS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,1002000	9,12	0,91
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,1002000	9,09	0,91
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	0,0385000	267,49	10,29
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	0,0578000	289,51	16,73
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,5300000	1,72	0,91
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	1,7344000	0,87	1,50
C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	CR	0,0324000	500,50	16,21
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,5300000	5,62	2,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,7344000	6,80	11,79
C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 5	CR	0,1927000	8,28	1,59
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,4165000	1,71	2,42
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	3,4689000	2,44	8,46
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,0235000	3,89	7,87
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_12/2015	UN CR	0,1734000	6,54	1,13
C	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN CR	0,0578000	6,02	0,34
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN CR	0,0771000	17,35	1,33
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN CR	0,1542000	27,76	4,28
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN CR	0,1349000	29,30	3,95
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2 CR	1,3621000	13,43	18,29
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M CR	0,1927000	8,56	1,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	C	0,0233000	52,69	1,22
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	CR	1,3621000	37,37	50,90
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	AS	0,0289000	575,90	16,64
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	CR	0,0054000	12,26	0,06
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	CR	1,3559000	20,43	27,70
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	CR	0,2891000	14,04	4,05
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	CR	0,1349000	7,80	1,05
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	0,0385000	40,52	1,56
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0060000	31,94	0,19
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	AS	0,1156000	74,54	8,61
C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	AS	0,0771000	72,35	5,57
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	AS	0,0385000	17,08	0,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_02/2020	UN	AS	0,0385000	18,59	0,71
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	AS	0,0385000	116,36	4,47
C	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		CR	0,6167000	6,60	4,07
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,2979000	82,05	24,44
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,3429000	84,33	28,91
C	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1581000	70,81	11,19
C	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1820000	72,44	13,18
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,4654000	98,73	45,94
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,3629000	127,78	46,37
C	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,2470000	83,23	20,55
C	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1926000	105,53	20,32
C	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INST ALACAO. AF_11/2019	UN	AS	0,0193000	25,15	0,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR C OM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	AS	0,0964000	707,41	68,19
		EQUIPAMENTO : 0,12 0,0174789 %					
		MATERIAL : 559,54 80,3143300 %					
		MAO DE OBRA : 136,92 19,6536254 %					
		OUTROS : 0,10 0,0145657 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 696,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD A, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2				
I	4513	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	M	CR	3,4844000	3,60	12,54
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,9174000	8,28	32,43
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS SE A	UN	CR	0,0252000	131,25	3,30
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	CR	0,0252000	126,92	3,19
I	11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	CR	0,0252000	8,21	0,20
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	CR	1,0000000	42,89	42,89
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	C	0,0504000	13,24	0,66
C	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	CR	0,0269000	314,77	8,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL ARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTAL ACAO	UN	CR	0,0252000	76,71	1,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9794000	18,44	18,06
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A F_06/2014	M2	CR	3,7457000	9,14	34,23
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,2518000	1,72	0,43
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	0,2266000	0,87	0,19
C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	CR	0,0634000	500,50	31,73
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,2518000	5,62	1,41
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,2266000	6,80	1,54
C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 5	UN	CR	0,0755000	8,28	0,62
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,6219000	1,71	1,06
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,6798000	2,44	1,65
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_12/2015	UN	CR	0,1259000	6,54	0,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0504000	17,35	0,87
C	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0252000	42,16	1,06
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	CR	1,4396000	13,43	19,33
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	C	0,0262000	52,69	1,38
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	CR	1,4396000	37,37	53,79
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	AS	0,0755000	575,90	43,48
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	CR	0,0060000	12,26	0,07
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	CR	1,4396000	20,43	29,41
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	CR	0,0504000	14,04	0,70
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	CR	0,0252000	7,80	0,19
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0067000	31,94	0,21
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	AS	0,1007000	74,54	7,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	AS	0,0252000	72,35	1,82
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	AS	0,0252000	17,08	0,43
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,3517000	82,05	28,85
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,4048000	84,33	34,13
C	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0281000	70,81	1,98
C	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0323000	72,44	2,33
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,5495000	98,73	54,25
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,4284000	127,78	54,74
C	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0439000	83,23	3,65
C	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0342000	105,53	3,60
		EQUIPAMENTO : 0,12 0,0223655 %					
		MATERIAL : 442,62 81,7963247 %					
		MAO DE OBRA : 98,25 18,1589443 %					
		OUTROS : 0,12 0,0223655 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 541,11 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93209	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4513	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	M	CR	3,3158000	3,60	11,93
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,7278000	8,28	30,86
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS SE A	UN	CR	0,0240000	131,25	3,15
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	CR	0,0240000	126,92	3,04
I	11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	CR	0,0240000	8,21	0,19
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	CR	0,8963000	42,89	38,44
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	C	0,0479000	13,24	0,63
C	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	CR	0,0283000	314,77	8,90
C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL ARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTAL ACAO	UN	CR	0,0240000	76,71	1,84
C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A F_06/2014	M2	AS	1,3462000	40,18	54,09
C	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	AS	0,2940000	27,33	8,03
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA DOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	1,9037000	6,77	12,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	0,2940000	7,77	2,28
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	1,3462000	8,66	11,65
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9320000	18,44	17,18
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	CR	3,5438000	9,14	32,39
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	AS	1,7719000	61,36	108,72
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	CR	1,9037000	26,06	49,61
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,2156000	4,54	0,97
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	CR	0,0719000	2,93	0,21
C	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	CR	0,0240000	6,68	0,16
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,2156000	9,09	1,95
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,2396000	1,72	0,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	CR	0,0604000	500,50	30,23
C	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,2396000	4,69	1,12
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,2156000	5,33	1,14
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,5918000	1,71	1,01
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,6469000	2,44	1,57
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0240000	9,55	0,22
C	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0479000	6,16	0,29
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0479000	17,35	0,83
C	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0240000	42,16	1,01
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	CR	1,4269000	13,43	19,16
C	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C ANALETA. AF_03/2016	M	CR	0,7068000	22,78	16,10
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 016	M3	C	0,0276000	52,69	1,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	CR	1,4269000	37,37	53,32
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	AS	0,0719000	575,90	41,40
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	CR	0,0065000	12,26	0,07
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	CR	1,3239000	20,43	27,04
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0072000	31,94	0,22
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2 020	UN	AS	0,0958000	74,54	7,14
C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	AS	0,0958000	72,35	6,93
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_02/2020	UN	AS	0,0958000	17,08	1,63

EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0165615 %	
MATERIAL	:	432,87	70,8004174 %	
MAO DE OBRA	:	178,30	29,1631473 %	
OUTROS	:	0,12	0,0198738 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	611,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	C	0,0268000	49,00	1,31
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	CR	0,0268000	131,25	3,51
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	CR	0,0268000	126,92	3,40
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	CR	1,0000000	42,89	42,89
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	AS	1,2782000	2,28	2,91
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	C	0,1074000	13,24	1,42
C	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0268000	182,72	4,89
C	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	CR	0,0400000	314,77	12,59
C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0268000	76,71	2,05
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	0,0268000	268,77	7,20
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	0,0268000	165,53	4,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1155000	18,44	20,56
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A F_06/2014	M2	CR	1,4293000	9,14	13,06
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	CR	0,0886000	13,25	1,17
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	CR	0,1423000	38,21	5,43
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	UN	CR	0,0537000	6,68	0,35
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA RIA. AF_12/2014	UN	CR	0,0537000	95,52	5,12
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	0,0268000	289,51	7,75
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,3221000	1,72	0,55
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	0,5369000	0,87	0,46
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,3221000	5,62	1,81
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,5369000	6,80	3,65

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,1074000	8,28	0,88
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,8591000	1,71	1,46
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,5503000	2,44	6,22
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,1611000	6,54	1,05
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0268000	17,35	0,46
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,1342000	27,76	3,72
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0268000	29,30	0,78
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	CR	1,4510000	13,43	19,48
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	C	0,0390000	52,69	2,05
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	CR	1,4510000	37,37	54,22
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	CR	0,0090000	12,26	0,11
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	CR	1,4510000	20,43	29,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	CR	0,1879000	14,04	2,63
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	CR	0,0268000	7,80	0,20
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0100000	31,94	0,31
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	AS	0,1611000	74,54	12,00
C	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	AS	0,0268000	63,23	1,69
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1449000	82,05	11,88
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1668000	84,33	14,06
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,2264000	98,73	22,35
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1765000	127,78	22,55
		EQUIPAMENTO : 0,13 0,0372524 %					
		MATERIAL : 271,98 76,7745080 %					
		MAO DE OBRA : 82,04 23,1595839 %					
		OUTROS : 0,10 0,0286557 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 354,25 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	C	0,0255000	49,00	1,24
I	4496	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,0724000	5,38	11,14
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	CR	0,0255000	131,25	3,34
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	CR	0,0255000	126,92	3,23
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	CR	0,9020000	42,89	38,68
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	AS	1,2146000	2,28	2,76
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	C	0,1020000	13,24	1,35
C	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0255000	182,72	4,65
C	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	CR	0,0268000	314,77	8,43
C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0255000	76,71	1,95
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	0,0255000	268,77	6,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	0,0255000	165,53	4,22
C	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	AS	0,6791000	27,33	18,55
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	0,6791000	6,77	4,59
C	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	0,6791000	7,77	5,27
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0600000	18,44	19,54
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	CR	1,3582000	9,14	12,41
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	AS	0,6791000	61,36	41,66
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	CR	0,6791000	26,06	17,69
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	CR	0,0842000	13,25	1,11
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	CR	0,1352000	38,21	5,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0510000	6,68	0,34
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	CR	0,0510000	95,52	4,87
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M. AF_05/2015	M	CR	0,5102000	4,54	2,31
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	CR	0,1786000	2,93	0,52
C	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	CR	0,0255000	6,68	0,17
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,5102000	9,09	4,63
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	0,0255000	289,51	7,38
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,3061000	1,72	0,52
C	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,3061000	4,69	1,43
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,5102000	5,33	2,71
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,8163000	1,71	1,39
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,4235000	2,44	5,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0255000	9,55	0,24
C	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,1531000	6,16	0,94
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0255000	17,35	0,44
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,1276000	27,76	3,54
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0255000	29,30	0,74
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	CR	1,4378000	13,43	19,30
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	C	0,0260000	52,69	1,36
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	CR	1,4378000	37,37	53,73
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	CR	0,0061000	12,26	0,07
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	CR	1,3429000	20,43	27,43
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0066000	31,94	0,21
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	AS	0,1531000	74,54	11,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTE RNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	AS	0,0255000	63,23	1,61
		EQUIPAMENTO : 0,13 0,0360590 %					
		MATERIAL : 262,22 71,4440254 %					
		MAO DE OBRA : 104,57 28,4921779 %					
		OUTROS : 0,10 0,0277377 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 367,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2				
I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	C	0,0348000	49,00	1,70
I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	0,0174000	10,19	0,17
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P REDIAL	UN	CR	0,0348000	13,56	0,47
I	11367	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	M2	CR	0,0564000	84,98	4,79
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	CR	0,9762000	42,89	41,86
I	11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	CR	0,0174000	420,82	7,32
I	11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 568 8)	UN	C	0,0348000	21,50	0,74
I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRE SSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	CR	0,0174000	129,03	2,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	C	0,1044000	13,24	1,38
C	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0348000	182,72	6,35
C	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	CR	0,0286000	314,77	9,00
C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL ARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTAL ACAO	UN	CR	0,0174000	76,71	1,33
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	0,0522000	335,65	17,52
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	0,0522000	165,53	8,64
C	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	0,1894000	17,60	3,33
C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A F_06/2014	M2	AS	0,1681000	40,18	6,75
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA DOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	0,7679000	6,77	5,19
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	0,1681000	8,66	1,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A F_06/2014	M2	CR	2,4442000	9,14	22,33
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	AS	0,4675000	61,36	28,68
C	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL U NIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	CR	0,4628000	28,81	13,33
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃ O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ BLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	CR	0,7679000	26,06	20,01
C	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0696000	7,59	0,52
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	CR	0,1631000	13,25	2,16
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	CR	0,2235000	19,56	4,37
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	CR	0,0470000	38,21	1,79
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	UN	CR	0,1740000	6,68	1,16
C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	UN	CR	0,0174000	7,52	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0522000	25,18	1,31
C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0174000	13,46	0,23
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	CR	0,1740000	95,52	16,62
C	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0696000	34,64	2,41
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,0722000	9,12	0,65
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,0722000	9,09	0,65
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	0,0348000	289,51	10,07
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,4612000	1,72	0,79
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	0,1827000	0,87	0,15
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	0,0522000	59,54	3,10
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,3307000	5,62	1,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M , INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1305000	6,62	0,86
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M , INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1566000	6,80	1,06
C	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M , INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0261000	7,82	0,20
C	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI NAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN CR	0,0348000	4,04	0,14
C	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI NAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN CR	0,0348000	5,08	0,17
C	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCU ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN CR	0,0174000	6,47	0,11
C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 5	UN CR	0,0696000	8,28	0,57
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M CR	1,2530000	1,71	2,14
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M CR	0,4699000	2,44	1,14
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M CR	1,0442000	3,89	4,06
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_12/2015	UN CR	0,1392000	6,54	0,91
C	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN CR	0,0174000	26,01	0,45
C	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN CR	0,0174000	35,55	0,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0348000	17,35	0,60
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	CR	1,3566000	13,43	18,21
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,2611000	8,56	2,23
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	C	0,0279000	52,69	1,47
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	CR	1,3566000	37,37	50,69
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	AS	0,0905000	575,90	52,11
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	CR	0,0064000	12,26	0,07
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	CR	1,3328000	20,43	27,22
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	CR	0,0174000	14,04	0,24
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	CR	0,0522000	7,80	0,40
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	0,0522000	40,52	2,11
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0072000	31,94	0,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	AS	0,1392000	74,54	10,37
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	AS	0,0522000	116,36	6,07
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,2612000	82,05	21,43
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,3007000	84,33	25,35
C	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0830000	70,81	5,87
C	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0956000	72,44	6,92
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,4081000	98,73	40,29
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,3182000	127,78	40,65
C	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1297000	83,23	10,79
C	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1011000	105,53	10,66
C	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	AS	0,5134000	24,49	12,57
C	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	0,0696000	59,94	4,17
		EQUIPAMENTO :			0,10	0,0165215 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	474,13	77,0086079 %			
		MAO DE OBRA	:	141,32	22,9550448 %			
		OUTROS	:	0,12	0,0198258 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	615,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO IN			M2			
		CLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016						
I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI			CJ	C	0,0334000	49,00	1,63
		NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO						
		- COMPLETA						
I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	0,0167000	10,19	0,17
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P			UN	CR	0,0334000	13,56	0,45
		REDIAL						
I	10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *			M2	AS	0,2953000	153,04	45,19
		3 CM						
I	11367	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E =			M2	CR	0,0541000	84,98	4,59
		35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO						
		MADEIRA						
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM			M2	CR	0,8953000	42,89	38,39
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)						
I	11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (			UN	CR	0,0167000	420,82	7,02
		C X A X P)						
I	11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 568			UN	C	0,0334000	21,50	0,71
		8)						
I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRE			UN	CR	0,0167000	129,03	2,15
		SSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO						
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V,			UN	C	0,1002000	13,24	1,32
		FORNECIMENTO E INSTALACAO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0334000	182,72	6,10
C	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	CR	0,0284000	314,77	8,93
C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL ARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTAL ACAO	UN	CR	0,0167000	76,71	1,28
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	0,0501000	335,65	16,81
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	0,0501000	165,53	8,29
C	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	0,2558000	17,60	4,50
C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A F_06/2014	M2	AS	1,3710000	40,18	55,08
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA DOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	1,8932000	6,77	12,81
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	1,3710000	8,66	11,87
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A F_06/2014	M2	CR	1,5262000	9,14	13,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	AS	1,7820000	61,36	109,34
C	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	CR	0,7810000	28,81	22,50
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	CR	1,8932000	26,06	49,33
C	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0668000	7,59	0,50
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	CR	0,1565000	13,25	2,07
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	CR	0,2145000	19,56	4,19
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	CR	0,0451000	38,21	1,72
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,1671000	6,68	1,11
C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0167000	7,52	0,12
C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0501000	25,18	1,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12 /2014	UN	CR	0,0167000	13,46	0,22
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA RIA. AF_12/2014	UN	CR	0,1671000	95,52	15,96
C	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL , INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0668000	34,64	2,31
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA IS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,0693000	9,12	0,63
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M. AF_05/2015	M	CR	0,1754000	4,54	0,79
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 /2015	UN	CR	0,0334000	2,93	0,09
C	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	CR	0,0167000	6,68	0,11
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,2447000	9,09	2,22
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	0,0334000	289,51	9,66
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,4427000	1,72	0,76
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	0,0501000	59,54	2,98
C	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,3174000	4,69	1,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,1253000	5,29	0,66
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,1504000	5,33	0,80
C	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,0251000	5,93	0,14
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	1,2028000	1,71	2,05
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,4511000	2,44	1,10
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	1,0023000	3,89	3,89
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0668000	9,55	0,63
C	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0167000	26,01	0,43
C	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0167000	35,55	0,59
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0334000	17,35	0,57
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	CR	1,3485000	13,43	18,11
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,2506000	8,56	2,14
C	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C ANALETA. AF_03/2016	M	CR	0,7118000	22,78	16,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	C	0,0277000	52,69	1,45
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	CR	1,3485000	37,37	50,39
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	AS	0,0919000	575,90	52,92
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	CR	0,0063000	12,26	0,07
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	CR	0,8953000	20,43	18,29
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	0,0501000	40,52	2,03
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0070000	31,94	0,22
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	AS	0,1336000	74,54	9,95
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	AS	0,0501000	116,36	5,82
C	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	AS	0,4627000	24,49	11,33
C	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	0,0668000	59,94	4,00
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0105482 %		
		MATERIAL	:	481,48	71,3962811 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	192,72	28,5781019 %			
		OUTROS	:	0,10	0,0150688 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	674,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA		UN				
		, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016						
I	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA		UN	C	1,0000000	319,90	319,90
C	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ		UN	CR	3,0000000	4,12	12,36
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL,		UN	CR	1,0000000	38,68	38,68
		INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA M			CR	19,0000000	6,87	130,53
		ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA						
		ÇÃO. AF_06/2016						
C	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO		UN	CR	2,0000000	7,53	15,06
		QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		. AF_06/2016						
C	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , I		UN	CR	1,0000000	13,09	13,09
		NSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FI						
		BRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
C	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE		UN	CR	1,0000000	26,40	26,40
		ÁGUA. AF_06/2016						
C	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 10		UN	CR	1,0000000	3.429,52	3.429,52
		00 LITROS. AF_05/2018						
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0007531 %			
		MATERIAL	:	3.749,29	94,0722965 %			
		MAO DE OBRA	:	235,90	5,9189170 %			

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,32	0,0080334 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.985,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	93243	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA , APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016					UN		
I	34640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA					UN	CR	1,0000000	729,79	729,79
C	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					UN	CR	3,0000000	4,12	12,36
C	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					UN	CR	1,0000000	38,68	38,68
C	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					M	CR	20,0000000	6,87	137,40
C	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					UN	CR	2,0000000	7,53	15,06
C	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					UN	CR	1,0000000	13,09	13,09
C	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016					UN	CR	1,0000000	26,40	26,40
C	98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 30 00 LITROS. AF_05/2018					UN	CR	1,0000000	5.010,13	5.010,13
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0005016 %				
		MATERIAL	:	5.671,59	94,7963590 %				
		MAO DE OBRA	:	310,99	5,1981232 %				
		OUTROS	:	0,30	0,0050162 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.982,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2				
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	CR	0,0166000	131,25	2,17
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	CR	0,0166000	126,92	2,10
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	C	0,0828000	13,24	1,09
C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0166000	76,71	1,27
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	CR	0,4837000	9,14	4,42
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,2219000	1,72	0,38
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,3397000	5,62	1,90
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,2219000	6,80	1,50
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,9334000	1,71	1,59
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,9472000	2,44	2,31
C	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0166000	26,01	0,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0331000	17,35	0,57
C	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0331000	18,65	0,61
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	CR	1,2467000	13,43	16,74
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,1656000	8,56	1,41
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	C	0,0013000	52,69	0,06
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	CR	1,2467000	37,37	46,58
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	CR	1,2467000	20,43	25,47
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	CR	0,0662000	14,04	0,92
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	0,0331000	40,52	1,34
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	AS	0,1325000	74,54	9,87
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	AS	0,0331000	116,36	3,85
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0981000	82,05	8,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1129000	84,33	9,52
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1532000	98,73	15,12
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1195000	127,78	15,26
		EQUIPAMENTO : 0,09 0,0526069 %					
		MATERIAL : 138,16 79,1617958 %					
		MAO DE OBRA : 36,19 20,7388356 %					
		OUTROS : 0,08 0,0467617 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 174,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2				
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	CR	0,0966000	131,25	12,67
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	CR	0,0966000	126,92	12,26
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	C	0,2899000	13,24	3,83
C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0966000	76,71	7,41
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	CR	0,4761000	9,14	4,35
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,4251000	1,72	0,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	0,4638000	0,87	0,40
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,4251000	5,62	2,38
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,4638000	6,80	3,15
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	1,0821000	1,71	1,85
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,0870000	2,44	5,09
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,2899000	27,76	8,04
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0966000	29,30	2,83
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	CR	1,9256000	13,43	25,86
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,4831000	8,56	4,13
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 016	M3	C	0,0078000	52,69	0,41
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	CR	1,9256000	37,37	71,95
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	CR	1,9256000	20,43	39,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	CR	0,3865000	14,04	5,42
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 7	UN	CR	0,0966000	40,52	3,91
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2 020	UN	AS	0,1932000	74,54	14,40
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	AS	0,0966000	116,36	11,24
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0966000	82,05	7,92
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1111000	84,33	9,36
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1508000	98,73	14,88
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1176000	127,78	15,02
		EQUIPAMENTO : 0,15 0,0526759 %					
		MATERIAL : 227,48 78,7575503 %					
		MAO DE OBRA : 61,06 21,1406096 %					
		OUTROS : 0,14 0,0491642 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 288,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, N ÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2				
I	11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	CR	0,0662000	8,21	0,54
C	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	CR	0,0417000	314,77	13,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A F_06/2014	M2	CR	5,0649000	9,14	46,29
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,1325000	1,72	0,22
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	0,1722000	0,87	0,14
C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	CR	0,1530000	500,50	76,57
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,0662000	5,33	0,35
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,1325000	5,62	0,74
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,1722000	6,80	1,17
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,6755000	1,71	1,15
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0662000	29,30	1,93
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	CR	1,7192000	13,43	23,08
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 016	M3	C	0,0404000	52,69	2,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	CR	1,7192000	37,37	64,24
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	AS	0,0662000	575,90	38,12
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	CR	0,0093000	12,26	0,11
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	CR	1,5110000	20,43	30,86
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	CR	0,1325000	14,04	1,86
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0106000	31,94	0,33
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2 020	UN	AS	0,0662000	74,54	4,93
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,5136000	82,05	42,14
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,5911000	84,33	49,84
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,8023000	98,73	79,21
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,6255000	127,78	79,92

EQUIPAMENTO	:	0,12	0,0216099 %
MATERIAL	:	454,12	81,2389701 %

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	104,60	18,7142085 %			
		OUTROS	:	0,14	0,0252115 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	558,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃ		M2				
		O INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016						
I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI	CJ	C	0,1931000	49,00	9,46	
		NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO						
		- COMPLETA						
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A	M2	CR	3,7181000	9,14	33,98	
		F_06/2014						
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU	UN	CR	0,1931000	289,51	55,90	
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M	CR	0,2124000	1,72	0,36	
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC						
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015						
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM	M	CR	0,4730000	0,87	0,41	
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.						
		AF_05/2015						
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M	CR	0,1931000	5,33	1,02	
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	CR	0,2124000	5,62	1,19	
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	CR	0,4826000	6,80	3,28	
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M	CR	2,1429000	2,44	5,22	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,1931000	38,84	7,50
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	CR	1,5965000	13,43	21,44
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	CR	1,5965000	37,37	59,66
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	CR	1,8263000	12,26	22,39
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	CR	0,3861000	7,80	3,01
C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	AS	0,1931000	72,35	13,97
C	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	CR	0,1931000	18,84	3,63
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,7540000	82,05	61,86
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,8678000	84,33	73,18
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	1,1779000	98,73	116,29
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,9184000	127,78	117,35
C	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	AS	0,1931000	707,41	136,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100919	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_02/2020	UN	AS	0,1931000	47,61	9,19
		EQUIPAMENTO : 0,05 0,0066423 %					
		MATERIAL : 622,21 82,2052475 %					
		MAO DE OBRA : 134,50 17,7708402 %					
		OUTROS : 0,13 0,0172700 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 756,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	C	0,4339000	33,00	14,31
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL ENTE DA REGIAO	M	CR	1,6923000	21,33	36,09
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,2308000	9,62	11,84
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0517000	10,58	0,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2512000	15,43	3,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7535000	18,44	13,89
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0082000	25,28	0,20
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0359000	22,74	0,81
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	CR	0,0015000	333,61	0,50
		MATERIAL : 67,57 82,3400099 %					
		MAO DE OBRA : 14,46 17,6355642 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,02	0,0244259 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018			M2				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM			UN	C	0,4339000	33,00	14,31
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL ENTE DA REGIAO			M	CR	1,6923000	21,33	36,09
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M	CR	1,2308000	9,62	11,84
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0517000	10,58	0,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2844000	15,43	4,38
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8532000	18,44	15,73
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015			CHP	CR	0,0076000	25,28	0,19
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015			CHI	CR	0,0332000	22,74	0,75
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016			M3	CR	0,0015000	333,61	0,50
		MATERIAL	:	68,12	80,7769990 %				
		MAO DE OBRA	:	16,20	19,2111203 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0118807 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018			M2				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM			UN	C	0,4339000	33,00	14,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL ENTE DA REGIAO	M	CR	1,6923000	21,33	36,09
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,0000000	9,62	9,62
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0517000	10,58	0,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1309000	15,43	2,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3926000	18,44	7,23
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0082000	25,28	0,20
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0359000	22,74	0,81
		MATERIAL : 62,94 88,8810299 %					
		MAO DE OBRA : 7,85 11,0906776 %					
		OUTROS : 0,02 0,0282925 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 70,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	C	0,4339000	33,00	14,31
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL ENTE DA REGIAO	M	CR	1,6923000	21,33	36,09
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,0000000	9,62	9,62
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0517000	10,58	0,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1548000	15,43	2,38
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4644000	18,44	8,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0076000	25,28	0,19
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0332000	22,74	0,75
		MATERIAL : 63,35 87,4481615 %				
		MAO DE OBRA : 9,08 12,5380149 %				
		OUTROS : 0,01 0,0138236 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 72,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 M2				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM UN	C	0,4339000	33,00	14,31
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL ENTE DA REGIAO M	CR	1,8033000	21,33	38,46
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO M	CR	1,8033000	9,62	17,34
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) KG	C	0,0628000	10,58	0,66
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3647000	15,43	5,62
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0941000	18,44	20,17
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0119000	25,28	0,30
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0518000	22,74	1,17
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 M3	CR	0,0021000	333,61	0,70
		MATERIAL : 77,70 78,6990056 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	21,01	21,2806981 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0202963 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,			M2				
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018							
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR			UN	C	0,4339000	33,00	14,31
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM							
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL			M	CR	1,9604000	21,33	41,81
		ENTE DA REGIAO							
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL			M	CR	2,6139000	9,62	25,14
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0784000	10,58	0,82
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6018000	15,43	9,28
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8053000	18,44	33,28
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHP	CR	0,0170000	25,28	0,42
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHI	CR	0,0744000	22,74	1,69
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1			M3	CR	0,0031000	333,61	1,03
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016							
		MATERIAL	:	93,37	73,0684847 %				
		MAO DE OBRA	:	34,37	26,9001723 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0313430 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,			M2				
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	C	0,4339000	33,00	14,31
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL ENTE DA REGIAO	M	CR	1,8033000	21,33	38,46
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,4652000	9,62	14,09
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0628000	10,58	0,66
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2014000	15,43	3,10
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6043000	18,44	11,14
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0119000	25,28	0,30
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0518000	22,74	1,17
		MATERIAL : 71,19 85,5320175 %					
		MAO DE OBRA : 12,02 14,4439094 %					
		OUTROS : 0,02 0,0240731 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 83,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	C	0,4339000	33,00	14,31
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL ENTE DA REGIAO	M	CR	1,9604000	21,33	41,81
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,1238000	9,62	20,43
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0784000	10,58	0,82
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3683000	15,43	5,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1050000	18,44	20,37
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0170000	25,28	0,42
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0744000	22,74	1,69
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL : 83,95 79,5445921 %					
		MAO DE OBRA : 21,54 20,4174573 %					
		OUTROS : 0,04 0,0379506 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 105,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98449	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX	M2				
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018					
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR	UN	C	0,8678000	33,00	28,63
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL	M	CR	1,6923000	21,33	36,09
		ENTE DA REGIAO					
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL	M	CR	1,2308000	9,62	11,84
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1034000	10,58	1,09
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2956000	15,43	4,56
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8869000	18,44	16,35
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0103000	25,28	0,26
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0449000	22,74	1,02
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	0,0015000	333,61	0,50
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	83,26	82,9689529 %				
		MAO DE OBRA	:	17,06	17,0110811 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0199660 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98450	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX			M2				
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018							
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR			UN	C	0,8678000	33,00	28,63
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM							
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL			M	CR	1,6923000	21,33	36,09
		ENTE DA REGIAO							
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL			M	CR	1,2308000	9,62	11,84
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,1034000	10,58	1,09
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3437000	15,43	5,30
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0311000	18,44	19,01
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHP	CR	0,0097000	25,28	0,24
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHI	CR	0,0422000	22,74	0,95
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1			M3	CR	0,0015000	333,61	0,50
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016							
		MATERIAL	:	84,05	81,0821257 %				
		MAO DE OBRA	:	19,58	18,8985507 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0193236 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98451	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN			M2				
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	C	0,8678000	33,00	28,63
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL ENTE DA REGIAO	M	CR	1,6923000	21,33	36,09
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,0000000	9,62	9,62
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1034000	10,58	1,09
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1475000	15,43	2,27
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4424000	18,44	8,15
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0103000	25,28	0,26
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0449000	22,74	1,02
		MATERIAL : 78,16 89,7011495 %					
		MAO DE OBRA : 8,95 10,2758620 %					
		OUTROS : 0,02 0,0229885 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 87,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98452	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	C	0,8678000	33,00	28,63
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL ENTE DA REGIAO	M	CR	1,6923000	21,33	36,09
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,0000000	9,62	9,62
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1034000	10,58	1,09
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1769000	15,43	2,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5308000	18,44	9,78
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0097000	25,28	0,24
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0422000	22,74	0,95
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL : 78,63 88,2247192 %					
		MAO DE OBRA : 10,47 11,7528089 %					
		OUTROS : 0,02 0,0224719 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 89,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98453	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX	M2				
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018					
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR	UN	C	0,8678000	33,00	28,63
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL	M	CR	1,8033000	21,33	38,46
		ENTE DA REGIAO					
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL	M	CR	1,8033000	9,62	17,34
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1255000	10,58	1,32
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4607000	15,43	7,10
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3821000	18,44	25,48
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0154000	25,28	0,38
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0673000	22,74	1,53
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	0,0021000	333,61	0,70
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	94,38	78,0308050 %			
		MAO DE OBRA	:	26,53	21,9443524 %			
		OUTROS	:	0,03	0,0248426 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98454	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX		M2				
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018						
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR	UN	C	0,8678000	33,00	28,63	
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM						
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL	M	CR	1,9604000	21,33	41,81	
		ENTE DA REGIAO						
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL	M	CR	2,6139000	9,62	25,14	
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1569000	10,58	1,66	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8270000	15,43	12,76	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4810000	18,44	45,74	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0227000	25,28	0,57	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0992000	22,74	2,25	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	0,0031000	333,61	1,03	
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016						
		MATERIAL	:	112,46	70,4660938 %			
		MAO DE OBRA	:	47,08	29,5025406 %			
		OUTROS	:	0,05	0,0313656 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98455	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN		M2				
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	C	0,8678000	33,00	28,63
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL ENTE DA REGIAO	M	CR	1,8033000	21,33	38,46
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,4652000	9,62	14,09
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1255000	10,58	1,32
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2695000	15,43	4,15
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8086000	18,44	14,91
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0154000	25,28	0,38
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0673000	22,74	1,53
		MATERIAL : 87,39 84,4508951 %					
		MAO DE OBRA : 16,05 15,5200774 %					
		OUTROS : 0,03 0,0290275 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 103,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98456	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	C	0,8678000	33,00	28,63
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL ENTE DA REGIAO	M	CR	1,9604000	21,33	41,81
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,1238000	9,62	20,43
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1569000	10,58	1,66
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5564000	15,43	8,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6692000	18,44	30,78
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0227000	25,28	0,57
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0992000	22,74	2,25
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL : 102,42 76,0255649 %					
		MAO DE OBRA : 32,24 23,9372770 %					
		OUTROS : 0,05 0,0371581 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 134,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR	UN	C	0,4339000	33,00	14,31
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL	M	CR	1,6923000	21,33	36,09
		ENTE DA REGIAO					
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL	M	CR	1,2273000	9,62	11,80
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0428000	10,58	0,45
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2042000	15,43	3,15
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6127000	18,44	11,29
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0044000	25,28	0,11
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0191000	22,74	0,43
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	0,0015000	333,61	0,50
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016					
		MATERIAL : 66,57 85,2013337 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	11,55	14,7858425 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0128238 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018			M2				
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL			M	CR	1,0000000	21,33	21,33
		ENTE DA REGIAO							
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL			M	CR	1,2273000	9,62	11,80
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0428000	10,58	0,45
I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 4			M2	AS	0,5853000	33,70	19,72
		0 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1897000	15,43	2,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5691000	18,44	10,49
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHP	CR	0,0044000	25,28	0,11
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHI	CR	0,0191000	22,74	0,43
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1			M3	CR	0,0012000	333,61	0,40
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016							
		MATERIAL	:	56,90	84,0989923 %				
		MAO DE OBRA	:	10,74	15,8861885 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0148192 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/20			M2				
		18							
I	1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X			M2	C	1,0500000	25,16	26,41
		1,10 M, E = 12 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,6667000	9,62	35,27
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0704000	10,58	0,74
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0745000	15,43	1,14
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2236000	18,44	4,12
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0118000	25,28	0,29
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0514000	22,74	1,16
		MATERIAL : 63,93 92,4771707 %					
		MAO DE OBRA : 5,18 7,4938396 %					
		OUTROS : 0,02 0,0289897 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 69,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 10000 LITROS. AF_05/2018	UN				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	C	4,2000000	33,00	138,60
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M , D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	59,4000000	8,52	506,08
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	89,1000000	21,33	1.900,50
I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	2,6400000	78,64	207,60
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	25,9600000	9,62	249,73
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	1,1811000	10,58	12,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,8291000	275,08	228,06
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6432000	15,43	40,78
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,0296000	18,44	129,62
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,1289000	25,28	3,25
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,5634000	22,74	12,81
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,03 0,0008747 %					
		MATERIAL : 3.286,63 95,8333457 %					
		MAO DE OBRA : 142,54 4,1564485 %					
		OUTROS : 0,32 0,0093311 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.429,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 30	UN				
		00 LITROS. AF_05/2018					
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR	UN	C	9,4500000	33,00	311,85
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M	M	CR	79,2000000	8,52	674,78
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)					
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL	M	CR	123,7317000	21,33	2.639,19
		ENTE DA REGIAO					
I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL	M2	CR	3,9600000	78,64	311,41
		ENTE DA REGIAO					
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL	M	CR	48,8400000	9,62	469,84
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	1,7012000	10,58	17,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,1055000	275,08	304,10
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,7593000	15,43	58,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2778000	18,44	207,96
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,1205000	25,28	3,04
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,5267000	22,74	11,97
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					

EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0005988 %
MATERIAL	:	4.795,37	95,7133477 %
MAO DE OBRA	:	214,43	4,2800655 %
OUTROS	:	0,30	0,0059880 %
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.010,13	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 35
TOTAL DA CLASSE : 35
CLASSE: CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
TIPO1 : 3250 - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO

	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP				
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H	AS	1,0000000	24,08	24,08
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H	AS	1,0000000	3,26	3,26
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014					
C	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H	AS	1,0000000	30,10	30,10
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H	C	1,0000000	36,07	36,07
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	28,29	28,29
		EQUIPAMENTO : 57,44 47,1592776 %					
		MATERIAL : 39,57 32,4876847 %					
		MAO DE OBRA : 24,79 20,3530377 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 121,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP					
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	H	CR	1,0000000	15,96	15,96
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A					
		F_06/2014					
C	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	H	C	1,0000000	29,88	29,88
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA					
		OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	28,29	28,29
C	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	H	CR	1,0000000	12,77	12,77
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.					
		AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	CR	1,0000000	1,73	1,73
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/				
		2014				
		EQUIPAMENTO : 30,46 34,3675956 %				
		MATERIAL : 33,38 37,6621912 %				
		MAO DE OBRA : 24,79 27,9702132 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 88,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP				
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	CR	1,0000000	14,19	14,19
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A				
		F_06/2014				
C	5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	C	1,0000000	27,60	27,60
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA				
		OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0000000	28,29	28,29
C	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	CR	1,0000000	11,35	11,35
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.				
		AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H		CR	1,0000000	1,54	1,54
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/					
		2014					
		EQUIPAMENTO	: 27,08	32,6383030 %			
		MATERIAL	: 31,10	37,4834278 %			
		MAO DE OBRA	: 24,79	29,8782692 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 82,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO		CHP			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H		AS	1,0000000	19,92	19,92
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H		C	1,0000000	31,99	31,99
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		CR	1,0000000	22,62	22,62
C	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H		AS	1,0000000	15,91	15,91
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H		AS	1,0000000	2,21	2,21
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	: 38,04	41,0577443 %			
		MATERIAL	: 35,49	38,3054506 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	19,12	20,6368051 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEU				CHP			
		S PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H				AS	1,0000000	1,21	1,21
		US PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H				AS	1,0000000	1,74	1,74
		US PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H				AS	1,0000000	0,24	0,24
		US PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,19	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR				CHP			
		NO. AF_07/2016							
C	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇ H				AS	1,0000000	1,29	1,29
		ÃO. AF_07/2016							
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	16,94	16,94
C	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIA H				AS	1,0000000	1,03	1,03
		ÇÃO. AF_07/2016							
C	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A H				AS	1,0000000	0,12	0,12
		F_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	2,44	12,5902992 %				
		MATERIAL	:	3,50	18,0598555 %				
		MAO DE OBRA	:	13,44	69,3498453 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP			
C	5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	25,21	25,21
C	53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	56,71	56,71
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,63	22,63
C	91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	13,44	13,44
C	91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	2,48	2,48
C	91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	0,96	0,96
		EQUIPAMENTO : 42,09 34,6619451 %					
		MATERIAL : 60,21 49,5841226 %					
		MAO DE OBRA : 19,13 15,7539323 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 121,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	5823	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH P DIURNO. AF_07/2016		CHP			
C	5703	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	H	CR	1,0000000	18,80	18,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	53794	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	AS	1,0000000	35,00	35,00
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,85	23,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	13,32	53,28
C	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H	AS	1,0000000	31,99	31,99
C	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JUROS. AF_07/2016	H	AS	1,0000000	5,04	5,04

EQUIPAMENTO	:	72,03	42,8852109 %	
MATERIAL	:	20,42	12,1576565 %	
MAO DE OBRA	:	56,71	33,7639914 %	
OUTROS	:	18,80	11,1931412 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP				
C	5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	15,70	15,70
C	53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	65,22	65,22
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,79	23,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	8,37	8,37
C	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	1,75	1,75
C	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	0,67	0,67
		EQUIPAMENTO : 26,49 22,9350649 %					
		MATERIAL : 68,72 59,4978356 %					
		MAO DE OBRA : 20,29 17,5670995 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 115,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP				
C	5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	99,26	99,26
C	5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	C	1,0000000	49,84	49,84
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,19	27,19
C	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	61,75	61,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	11,11	11,11
		EQUIPAMENTO : 172,12 69,0828819 %					
		MATERIAL : 53,34 21,4087898 %					
		MAO DE OBRA : 23,69 9,5083283 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 249,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME NTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP				
C	53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME NTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	2,51	2,51
C	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME NTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	2,01	2,01
C	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	0,27	0,27
		EQUIPAMENTO : 4,79 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP				
C	7063	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	10,21	10,21
C	7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	1,41	1,41
C	7065	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	11,16	11,16
C	7066	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	96,24	96,24
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,58	23,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	22,78	15,9747545 %					
		MATERIAL	:	99,74	69,9438991 %					
		MAO DE OBRA	:	20,08	14,0813464 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3			CHP					
		- CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3			H	C	1,0000000	59,49	59,49	
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
C	53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3			H	AS	1,0000000	40,33	40,33	
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	23,58	23,58	
C	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3			H	AS	1,0000000	22,56	22,56	
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
C	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3			H	AS	1,0000000	5,07	5,07	
		- JUROS. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	67,96	44,9976827 %					
		MATERIAL	:	62,99	41,7069456 %					
		MAO DE OBRA	:	20,08	13,2953717 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT			CHP					
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT			H	C	1,0000000	52,49	52,49	
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
C	53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT			H	AS	1,0000000	40,58	40,58	
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	23,58	23,58	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	AS	1,0000000	22,70	22,70
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	AS	1,0000000	5,11	5,11
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO : 68,39 47,3418248 %				
		MATERIAL : 55,99 38,7581337 %				
		MAO DE OBRA : 20,08 13,9000415 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 144,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP				
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	C	1,0000000	121,40	121,40
		,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS	1,0000000	132,94	132,94
		,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	23,58	23,58
C	89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS	1,0000000	74,36	74,36
		,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS	1,0000000	16,73	16,73
		,70 M3 - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO : 224,03 60,7110919 %				
		MATERIAL : 124,90 33,8473212 %				
		MAO DE OBRA : 20,08 5,4415869 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 369,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	5863	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T CHP				
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1				
		,67 M - CHP DIURNO. AF_02/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T	H	AS	1,0000000	6,01	6,01
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1					
		,67 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016					
C	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T	H	AS	1,0000000	4,80	4,80
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1					
		,67 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016					
C	93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T	H	AS	1,0000000	0,66	0,66
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1					
		,67 M - JUROS. AF_02/2016					
		EQUIPAMENTO : 11,47 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP				
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H	AS	1,0000000	24,46	24,46
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H	C	1,0000000	23,18	23,18
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_					
		06/2014					
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,62	22,62
C	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H	AS	1,0000000	19,54	19,54
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H	AS	1,0000000	2,71	2,71
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 46,71 50,4918389 %					
		MATERIAL : 26,68 28,8401253 %					
		MAO DE OBRA : 19,12 20,6680358 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 92,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO . AF_06/2014	CHP				
C	5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO . AF_06/2014	H	C	1,0000000	15,40	15,40
C	5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	25,32	25,32
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	28,29	28,29
C	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	12,32	12,32
C	89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H 2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_ 06/2014	H	C	1,0000000	1,67	1,67

EQUIPAMENTO	:	29,39	35,4096387 %	
MATERIAL	:	28,82	34,7228915 %	
MAO DE OBRA	:	24,79	29,8674698 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	5879	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P		CHP			
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CH					
		P DIURNO. AF_02/2016					
C	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H	AS	1,0000000	21,75	21,75
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE					
		PRECIAÇÃO. AF_02/2016					
C	5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H	AS	1,0000000	27,21	27,21
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA					
		NUTENÇÃO. AF_02/2016					
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,62	22,62
C	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H	AS	1,0000000	3,01	3,01
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU					
		ROS. AF_02/2016					
C	93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H	C	1,0000000	6,70	6,70
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA					
		TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016					
		EQUIPAMENTO : 51,97 63,9316030 %					
		MATERIAL : 10,20 12,5476688 %					
		MAO DE OBRA : 19,12 23,5207282 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 81,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	5882	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT		CHP			
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - CHP DIURNO. AF_10/2014					
C	5741	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	H	AS	1,0000000	27,29	27,29
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MANUTENÇÃO. AF_10/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5742	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	C	1,0000000	15,44	15,44
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M				
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0000000	13,32	13,32
C	88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	14,55	14,55
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M				
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014				
C	88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	3,05	3,05
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M				
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO : 44,89 60,9504414 %				
		MATERIAL : 19,67 26,7073998 %				
		MAO DE OBRA : 9,09 12,3421588 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 73,65 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	5890	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST CHP				
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHP DI				
		URNO. AF_06/2014				
C	5751	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	AS	1,0000000	17,28	17,28
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTE				
		NÇÃO. AF_06/2014				
C	53827	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	C	1,0000000	63,85	63,85
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERI				
		AIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	23,79	23,79
C	91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	AS	1,0000000	9,22	9,22
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC				
		IAÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H		AS	1,0000000	1,93	1,93
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.					
		AF_06/2014					
C	91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H		AS	1,0000000	0,75	0,75
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST					
		OS E SEGUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	: 29,18	24,9785995 %			
		MATERIAL	: 67,35	57,6527993 %			
		MAO DE OBRA	: 20,29	17,3686012 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 116,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	5894	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,		CHP			
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP					
		DIURNO. AF_06/2014					
C	5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H		AS	1,0000000	14,56	14,56
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANU					
		TENÇÃO. AF_06/2014					
C	53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H		C	1,0000000	65,22	65,22
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATE					
		RIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		CR	1,0000000	23,79	23,79
C	91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H		AS	1,0000000	7,76	7,76
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR					
		ECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H		AS	1,0000000	1,63	1,63
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO					
		S. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H		AS	1,0000000	0,63	0,63
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO					
		STOS E SEGUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	: 24,58	21,6392288 %			
		MATERIAL	: 68,72	60,4982834 %			
		MAO DE OBRA	: 20,29	17,8624878 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 113,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX		CHP			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H		AS	1,0000000	24,70	24,70
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H		C	1,0000000	107,73	107,73
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		CR	1,0000000	23,79	23,79
C	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H		AS	1,0000000	13,17	13,17
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H		AS	1,0000000	2,76	2,76
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014					
C	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H		AS	1,0000000	1,07	1,07
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	41,70	24,0734326 %				
		MATERIAL	:	111,23	64,2131394 %				
		MAO DE OBRA	:	20,29	11,7134280 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5909	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT				CHP			
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHP DIURNO. AF_07/2014							
C	5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	H			AS	1,0000000	1,92	1,92
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014							
C	5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	H			C	1,0000000	2,90	2,90
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	1,0000000	13,32	13,32
C	88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	H			AS	1,0000000	2,46	2,46
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014							
C	88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	H			AS	1,0000000	0,53	0,53
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,91	23,2371036 %				
		MATERIAL	:	7,13	33,7434926 %				
		MAO DE OBRA	:	9,09	43,0194038 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT				CHP			
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	H			AS	1,0000000	1,36	1,36
		E - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	H			AS	1,0000000	0,94	0,94
		E - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	H			AS	1,0000000	0,19	0,19
		E - JUROS. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,49	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D				CHP			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	24,82	24,82
C	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			H	AS	1,0000000	10,27	10,27
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			H	AS	1,0000000	2,15	2,15
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014							
C	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			H	AS	1,0000000	19,27	19,27
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			H	AS	1,0000000	0,83	0,83
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015							
C	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			H	C	1,0000000	88,54	88,54
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	32,52	22,2922950 %				
		MATERIAL	:	92,04	63,0929532 %				
		MAO DE OBRA	:	21,32	14,6147518 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT				CHP			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	34,85	34,85
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	C	1,0000000	46,86	46,86
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	31,67	31,67
C	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	21,68	21,68
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	3,90	3,90
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO : 60,43 43,4873346 %				
		MATERIAL : 50,36 36,2406447 %				
		MAO DE OBRA : 28,17 20,2720207 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 138,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP				
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	C	1,0000000	22,75	22,75
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	C	1,0000000	44,78	44,78
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2				
		014				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	23,20	23,20
C	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	C	1,0000000	18,20	18,20
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	C	1,0000000	2,47	2,47
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO : 43,42 38,9766606 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	48,28	43,3393179 %					
		MAO DE OBRA	:	19,70	17,6840215 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					CHP			
C	5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				H	C	1,0000000	39,39	39,39
C	53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				H	CR	1,0000000	31,54	31,54
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	23,20	23,20
C	89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				H	CR	1,0000000	25,23	25,23
C	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014				H	CR	1,0000000	3,42	3,42
		EQUIPAMENTO	:	60,19	49,0226422 %					
		MATERIAL	:	42,89	34,9323994 %					
		MAO DE OBRA	:	19,70	16,0449584 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					CHP			
C	5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				H	AS	1,0000000	2,92	2,92
C	53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				H	C	1,0000000	26,39	26,39
C	90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				H	AS	1,0000000	2,33	2,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H		AS	1,0000000	0,32	0,32
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	: 5,57	17,4280350 %			
		MATERIAL	: 26,39	82,5719650 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 31,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4		CHP			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H		C	1,0000000	88,54	88,54
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H		AS	1,0000000	19,23	19,23
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		CR	1,0000000	23,79	23,79
C	91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H		AS	1,0000000	10,26	10,26
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H		AS	1,0000000	2,15	2,15
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014					
C	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H		AS	1,0000000	0,83	0,83
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	: 32,47	22,4240331 %			
		MATERIAL	: 92,04	63,5635360 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	20,29	14,0124309 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP						
C	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014	H	AS	1,0000000	24,87	24,87		
C	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	H	AS	1,0000000	3,45	3,45		
C	7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2014	H	AS	1,0000000	31,13	31,13		
C	55263	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014	H	C	1,0000000	36,07	36,07		
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,62	22,62		
		EQUIPAMENTO	:	59,45	50,3216524 %				
		MATERIAL	:	39,57	33,4941594 %				
		MAO DE OBRA	:	19,12	16,1841882 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP						
C	7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	2,93	2,93		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS H . AF_06/2014		AS	1,0000000	0,48	0,48
C	7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUT H ENÇÃO. AF_06/2014		AS	1,0000000	5,49	5,49
C	7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATER H IAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		C	1,0000000	119,65	119,65
		EQUIPAMENTO	: 8,90 6,9233761 %				
		MATERIAL	: 119,65 93,0766239 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 128,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H CHP P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M CA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014					
C	7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M CA / 0 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014		CR	1,0000000	0,17	0,17
C	7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014		CR	1,0000000	0,02	0,02
C	7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M CA / 0 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_10/2014		CR	1,0000000	0,19	0,19
C	7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M CA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014		C	1,0000000	6,83	6,83
		EQUIPAMENTO	: 0,38 5,2704576 %				
		MATERIAL	: 6,83 94,7295424 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 7,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO		CHP				
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR						
		A DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	H	AS	1,0000000	22,06	22,06	
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR						
		A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
C	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	H	AS	1,0000000	3,06	3,06	
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR						
		A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014						
C	7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	H	AS	1,0000000	27,61	27,61	
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR						
		A DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	H	C	1,0000000	49,98	49,98	
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR						
		A DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,62	22,62	
		EQUIPAMENTO :	52,73	42,0729274 %				
		MATERIAL :	53,48	42,6713478 %				
		MAO DE OBRA :	19,12	15,2557248 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	125,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI		CHP				
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H	AS	1,0000000	12,83	12,83	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
		AMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	2,37	2,37
C	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	24,06	24,06
C	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	45,62	45,62
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,63	22,63
C	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	0,92	0,92
		EQUIPAMENTO : 40,18 37,0561652 %					
		MATERIAL : 49,12 45,3011160 %					
		MAO DE OBRA : 19,13 17,6427188 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 108,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	73417	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF _02/2016	CHP				
C	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIAÇÃO. A F_02/2016	H	AS	1,0000000	4,26	4,26
C	73307	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF _02/2016	H	AS	1,0000000	3,80	3,80
C	73311	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA O PERAÇÃO. AF_02/2016	H	C	1,0000000	99,72	99,72
		EQUIPAMENTO : 8,06 7,4781963 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	99,72	92,5218037 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP							
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP							
		DIURNO. AF_02/2016							
C	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H				AS	1,0000000	20,71	20,71
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAN							
		UTENÇÃO. AF_02/2016							
C	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H				AS	1,0000000	16,55	16,55
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP							
		RECIAÇÃO. AF_02/2016							
C	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H				AS	1,0000000	2,29	2,29
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR							
		OS. AF_02/2016							
C	73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H				C	1,0000000	31,99	31,99
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAT							
		ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H				CR	3,0000000	22,62	67,86
		EQUIPAMENTO	:	39,55	28,3715925 %				
		MATERIAL	:	42,49	30,4806312 %				
		MAO DE OBRA	:	57,36	41,1477763 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP							
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIU							
		RNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	18,67	18,67
C	73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	45,62	45,62
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,79	23,79
C	91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	9,95	9,95
C	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	2,09	2,09
C	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	0,80	0,80

EQUIPAMENTO	:	31,51	31,2227506 %	
MATERIAL	:	49,12	48,6722158 %	
MAO DE OBRA	:	20,29	20,1050336 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	73536	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2014	CHP					
C	5692	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M ANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,15	0,15	
C	5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	5,80	5,80	
C	88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D EPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,14	0,14	
C	88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J UROS. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,01	0,01	
		EQUIPAMENTO : 0,30 4,9180327 %						
		MATERIAL : 5,80 95,0819673 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP					
C	83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	AS	1,0000000	11,07	11,07	
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,79	23,79	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	14,18	14,18
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	3,06	3,06
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015				
C	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	0,97	0,97
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
C	91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	C	1,0000000	120,16	120,16
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO : 29,28 16,9023841 %				
		MATERIAL : 123,66 71,3848641 %				
		MAO DE OBRA : 20,29 11,7127518 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 173,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 CHP				
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016				
C	83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000	9,09	9,09
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016				
C	83762	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000	11,36	11,36
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016				
C	83763	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	C	1,0000000	28,10	28,10
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016				
C	83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000	1,02	1,02
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016				
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0000000	19,22	19,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	21,47	31,2109318 %			
		MATERIAL	:	33,13	48,1610700 %			
		MAO DE OBRA	:	14,19	20,6279982 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D				CHP		
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H				CR	1,0000000	0,30	0,30
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
C	87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H				CR	1,0000000	0,03	0,03
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014						
C	87443	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H				CR	1,0000000	0,28	0,28
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	87444	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H				C	1,0000000	2,37	2,37
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,61	20,4697986 %			
		MATERIAL	:	2,37	79,5302014 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				CHP		
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H				CR	1,0000000	0,59	0,59
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
C	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H				CR	1,0000000	0,07	0,07
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014						
C	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H				CR	1,0000000	0,73	0,73
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H				CR	1,0000000	2,47	2,47
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,39	36,0103626 %			
		OUTROS	:	2,47	63,9896374 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,86	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP						
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H				CR	1,0000000	0,70	0,70
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
C	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H				CR	1,0000000	0,08	0,08
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014						
C	88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H				CR	1,0000000	0,87	0,87
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H				CR	1,0000000	3,70	3,70
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	1,65	30,8411214 %			
		OUTROS	:	3,70	69,1588786 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,35	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP						
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H				CR	1,0000000	0,55	0,55
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
C	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H				CR	1,0000000	0,06	0,06
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_06/2014						
C	88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H				CR	1,0000000	0,69	0,69
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	88403	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H				CR	1,0000000	1,48	1,48
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,30	46,7625899 %				
		OUTROS	:	1,48	53,2374101 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ				CHP			
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	H			CR	1,0000000	3,63	3,63
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	H			CR	1,0000000	0,43	0,43
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014							
C	88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	H			CR	1,0000000	3,97	3,97
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	H			CR	1,0000000	3,76	3,76
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	8,03	68,1085666 %				
		OUTROS	:	3,76	31,8914334 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO				CHP			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	H			CR	1,0000000	4,81	4,81
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	H			CR	1,0000000	0,57	0,57
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014							
C	88436	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	H			CR	1,0000000	5,26	5,26
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88437	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	H			CR	1,0000000	3,76	3,76
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	10,64	73,8888889 %				
		OUTROS	:	3,76	26,1111111 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP						
C	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	C	1,0000000	0,22			0,22
C	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	C	1,0000000	0,02			0,02
C	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	C	1,0000000	0,20			0,20
C	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	CR	1,0000000	0,98			0,98
		EQUIPAMENTO	:	0,44	30,9859154 %				
		OUTROS	:	0,98	69,0140846 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP						
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,58			23,58
C	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	AS	1,0000000	18,32			18,32
C	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - JUROS. AF_10/2014	H	AS	1,0000000	4,12			4,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H	AS	1,0000000	32,76	32,76
		,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				
C	88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H	C	1,0000000	43,75	43,75
		,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014				
		MATERIAL : 102,45 83,6121767 %				
		MAO DE OBRA : 20,08 16,3878233 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 122,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	28,29	28,29
C	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	AS	1,0000000	26,78	26,78
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	AS	1,0000000	3,63	3,63
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014				
C	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	AS	1,0000000	33,48	33,48
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	C	1,0000000	50,35	50,35
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO : 63,89 44,8256509 %				
		MATERIAL : 53,85 37,7815196 %				
		MAO DE OBRA : 24,79 17,3928295 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 142,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
	89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM	CHP			
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	CR	1,0000000	0,30	0,30
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	C	1,0000000	1,52	1,52
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	CR	1,0000000	0,28	0,28
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	CR	1,0000000	0,03	0,03
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO : 0,61 28,6384976 %				
		OUTROS : 1,52 71,3615024 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89028	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIU CHP				
		RNO. AF_06/2014				
C	89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI H	AS	1,0000000	2,38	2,38
		AÇÃO. AF_06/2014				
C	89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. H	AS	1,0000000	0,39	0,39
		AF_06/2014				
C	89025	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTEN H	AS	1,0000000	4,47	4,47
		ÇÃO. AF_06/2014				
C	89026	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIA H	C	1,0000000	111,48	111,48
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO : 7,24 6,0983827 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	111,48	93,9016173 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP						
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H			AS	1,0000000	31,30	31,30
		19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H			C	1,0000000	34,97	34,97
		19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			CR	1,0000000	23,58	23,58
C	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H			AS	1,0000000	17,51	17,51
		19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
C	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H			AS	1,0000000	3,94	3,94
		19 M3 - JUROS. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	52,75	47,3944296 %			
		MATERIAL	:	38,47	34,5642407 %			
		MAO DE OBRA	:	20,08	18,0413297 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP						
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H			AS	1,0000000	8,18	8,18
		MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H			C	1,0000000	67,06	67,06
		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			CR	1,0000000	23,58	23,58
C	89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H			AS	1,0000000	7,48	7,48
		DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	1,03	1,03
		EQUIPAMENTO : 16,69 15,5501723 %					
		MATERIAL : 70,56 65,7411722 %					
		MAO DE OBRA : 20,08 18,7086555 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 107,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP				
C	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	CR	1,0000000	0,90	0,90
C	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	CR	1,0000000	0,10	0,10
C	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	CR	1,0000000	0,84	0,84
C	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	CR	1,0000000	1,97	1,97
		EQUIPAMENTO : 1,84 48,2939632 %					
		OUTROS : 1,97 51,7060368 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,19	27,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H			AS	1,0000000	86,14	86,14
		IA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014						
C	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H			AS	1,0000000	13,64	13,64
		IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014						
C	89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H			AS	1,0000000	153,65	153,65
		IA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014						
C	89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H			C	1,0000000	93,56	93,56
		IA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014						
		EQUIPAMENTO	:	253,43	67,7294351 %			
		MATERIAL	:	97,06	25,9393874 %			
		MAO DE OBRA	:	23,69	6,3311775 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	374,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	89242	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC CHP						
		IA 550 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014						
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			CR	1,0000000	27,19	27,19
C	89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H			AS	1,0000000	201,22	201,22
		IA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014						
C	89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H			AS	1,0000000	31,88	31,88
		IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014						
C	89238	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H			AS	1,0000000	358,92	358,92
		IA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014						
C	89239	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H			C	1,0000000	247,43	247,43
		IA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014						
		EQUIPAMENTO	:	592,02	68,3121020 %			
		MATERIAL	:	250,93	28,9543524 %			
		MAO DE OBRA	:	23,69	2,7335456 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	866,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89250	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ		CHP				
		NCIA 422 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014						
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,19	27,19
C	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H	AS	1,0000000	174,85	174,85
		NCIA 422 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H	AS	1,0000000	27,70	27,70
		NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014					
C	89248	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H	AS	1,0000000	311,88	311,88
		NCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014					
C	89249	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H	C	1,0000000	210,91	210,91
		NCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014					
		EQUIPAMENTO : 514,43 68,3600655 %					
		MATERIAL : 214,41 28,4918873 %					
		MAO DE OBRA : 23,69 3,1480472 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 752,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	89257	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A		CHP			
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP CAPACIDADE 400 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,19	27,19
C	89253	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H	AS	1,0000000	50,60	50,60
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H	AS	1,0000000	9,10	9,10
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014					
C	89255	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H	AS	1,0000000	81,34	81,34
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014					
C	89256	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H	C	1,0000000	47,46	47,46
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_1					
		1/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	141,04	65,3901434 %				
		MATERIAL	:	50,96	23,6265009 %				
		MAO DE OBRA	:	23,69	10,9833557 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	215,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID				CHP			
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	23,65	23,65
C	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID			H	AS	1,0000000	26,42	26,42
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
C	89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID			H	AS	1,0000000	4,75	4,75
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014							
C	89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID			H	AS	1,0000000	1,84	1,84
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/							
		2014							
C	89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID			H	AS	1,0000000	42,48	42,48
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
C	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID			H	C	1,0000000	16,24	16,24
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_							
		11/2014							
		EQUIPAMENTO	:	75,49	65,4272839 %				
		MATERIAL	:	19,74	17,1086843 %				
		MAO DE OBRA	:	20,15	17,4640318 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR				CHP			
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR			H	CR	1,0000000	1,10	1,10
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	CR	1,0000000	0,13	0,13
C	89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	CR	1,0000000	1,03	1,03
C	89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/201 4	H	C	1,0000000	4,75	4,75
		EQUIPAMENTO : 2,26 32,2396576 %					
		MATERIAL : 4,75 67,7603424 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP				
C	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	26,05	52,10
C	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE LADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	15,18	15,18
C	89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE LADAS - JUROS. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	2,39	2,39
C	89214	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE LADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	14,25	14,25
C	89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE LADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	C	1,0000000	51,99	51,99
		EQUIPAMENTO : 31,82 23,4125524 %					
		MATERIAL : 58,99 43,4037231 %					
		MAO DE OBRA : 45,10 33,1837245 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 135,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		CHP				
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,63	22,63
C	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	19,68	19,68
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014					
C	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	3,63	3,63
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014					
C	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	1,42	1,42
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014					
C	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	36,93	36,93
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014					
C	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	C	1,0000000	98,72	98,72
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO : 61,66 33,6921479 %					
		MATERIAL : 102,22 55,8548714 %					
		MAO DE OBRA : 19,13 10,4529807 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 183,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		CHP			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,63	22,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	20,79	20,79
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014					
C	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	3,84	3,84
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014					
C	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	1,49	1,49
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014					
C	89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	38,98	38,98
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014					
C	89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	C	1,0000000	113,90	113,90
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO : 65,10 32,2868620 %					
		MATERIAL : 117,40 58,2254626 %					
		MAO DE OBRA : 19,13 9,4876754 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 201,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P		CHP			
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H	AS	1,0000000	0,29	0,29
		OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
C	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H	AS	1,0000000	0,03	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015					
C	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H	AS	1,0000000	0,22	0,22
		OTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H	CR	1,0000000	0,98	0,98
		OTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,54 35,5263157 %					
		OUTROS : 0,98 64,4736843 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP				
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	H	AS	1,0000000	1,38	1,38
		MO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
C	90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	H	AS	1,0000000	0,16	0,16
		MO 4" - JUROS. AF_06/2015					
C	90623	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	H	AS	1,0000000	1,73	1,73
		MO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					
C	90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	H	CR	1,0000000	2,47	2,47
		MO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO : 3,27 56,9686412 %					
		OUTROS : 2,47 43,0313588 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	CHP				
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,67	22,67
C	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	H	AS	1,0000000	24,51	24,51
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
C	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	H	AS	1,0000000	3,49	3,49
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015					
C	90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	H	AS	1,0000000	30,67	30,67
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H		CR	1,0000000	10,01	10,01
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	: 58,67 64,2255064 %				
		MATERIAL	: 3,50 3,8314176 %				
		MAO DE OBRA	: 19,17 20,9852216 %				
		OUTROS	: 10,01 10,9578544 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 91,35 100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP				
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H		CR	1,0000000	2,79	2,79
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
C	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H		CR	1,0000000	0,33	0,33
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015					
C	90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H		CR	1,0000000	3,05	3,05
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					
C	90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H		CR	1,0000000	4,94	4,94
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	: 6,17 55,5355536 %				
		OUTROS	: 4,94 44,4644464 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 11,11 100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP				
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	4,17	4,17
C	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015	CR	1,0000000	0,49	0,49
C	90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	4,56	4,56
C	90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	C	1,0000000	5,15	5,15
		EQUIPAMENTO : 9,22 64,1614475 %				
		MATERIAL : 5,15 35,8385525 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
C	90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D EPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	0,50	0,50
C	90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J UROS. AF_06/2015	CR	1,0000000	0,05	0,05
C	90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M ANUTENÇÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	0,55	0,55
C	90649	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	C	1,0000000	7,70	7,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,10	12,5000000 %				
		OUTROS	:	7,70	87,5000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU				CHP			
		RNO. AF_06/2015							
C	90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI				H	CR	1,0000000	2,71	2,71
		AÇÃO. AF_06/2015								
C	90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS.				H	CR	1,0000000	0,32	0,32
		AF_06/2015								
C	90654	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTEN				H	CR	1,0000000	2,96	2,96
		ÇÃO. AF_06/2015								
C	90655	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIA				H	C	1,0000000	5,07	5,07
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	5,99	54,1591321 %				
		OUTROS	:	5,07	45,8408679 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU				CHP			
		RNO. AF_06/2015							
C	90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI				H	CR	1,0000000	2,90	2,90
		AÇÃO. AF_06/2015								
C	90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS.				H	CR	1,0000000	0,34	0,34
		AF_06/2015								
C	90660	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTEN				H	CR	1,0000000	3,18	3,18
		ÇÃO. AF_06/2015								
C	90661	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIA				H	C	1,0000000	5,07	5,07
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	6,42	55,8746737 %				
		OUTROS	:	5,07	44,1253263 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO				CHP			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO		H		AS	1,0000000	3,76	3,76
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO		H		AS	1,0000000	0,43	0,43
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015							
C	90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO		H		AS	1,0000000	4,12	4,12
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO		H		C	1,0000000	8,37	8,37
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	8,31	49,8201438 %				
		MATERIAL	:	8,37	50,1798562 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR				CHP			
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2							
		015							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	1,0000000	22,67	22,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	112,48	112,48
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/				
		2015				
C	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	15,61	15,61
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015				
C	90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	140,76	140,76
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2				
		015				
C	90673	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	C	1,0000000	67,00	67,00
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇ				
		ÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO : 268,85 74,9888431 %				
		MATERIAL : 70,50 19,6641749 %				
		MAO DE OBRA : 19,17 5,3469820 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 358,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP				
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	22,67	22,67
C	90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H	AS	1,0000000	60,36	60,36
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H	AS	1,0000000	8,37	8,37
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015				
C	90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H	AS	1,0000000	75,53	75,53
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H	C	1,0000000	51,35	51,35
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_0				
		6/2015				
C	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H	AS	1,0000000	3,27	3,27
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2				
		015				
		EQUIPAMENTO : 147,53 66,5899346 %				
		MATERIAL : 54,85 24,7573911 %				
		MAO DE OBRA : 19,17 8,6526743 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 221,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP				
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	23,20	23,20
C	90682	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H	AS	1,0000000	21,46	21,46
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H	AS	1,0000000	2,54	2,54
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_06/2015				
C	90684	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H	AS	1,0000000	23,47	23,47
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90685	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	C	1,0000000	31,85	31,85
		EQUIPAMENTO : 47,47 46,3031605 %					
		MATERIAL : 35,35 34,4810768 %					
		MAO DE OBRA : 19,70 19,2157627 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 102,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,20	23,20
C	90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	C	1,0000000	13,20	13,20
C	90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015	H	C	1,0000000	1,33	1,33
C	90690	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	C	1,0000000	16,50	16,50
C	90691	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	C	1,0000000	29,34	29,34
		EQUIPAMENTO : 31,03 37,1305492 %					
		MATERIAL : 32,84 39,2963983 %					
		MAO DE OBRA : 19,70 23,5730525 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 83,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP				
C	90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	3,11	3,11
C	90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	0,43	0,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	3,89	3,89
C	90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	C	1,0000000	8,37	8,37
		EQUIPAMENTO : 7,43 47,0253164 %					
		MATERIAL : 8,37 52,9746836 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP				
C	90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	3,12	3,12
C	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	0,43	0,43
C	90970	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	3,91	3,91
C	90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	C	1,0000000	33,93	33,93
		EQUIPAMENTO : 7,46 18,0236772 %					
		MATERIAL : 33,93 81,9763228 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 41,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP				
C	90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	7,93	7,93
C	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	1,10	1,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90977	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	9,92	9,92
C	90978	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	C	1,0000000	88,03	88,03
		EQUIPAMENTO : 18,95 17,7135913 %					
		MATERIAL : 88,03 82,2864087 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 106,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1,7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	28,29	28,29
C	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1,7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	AS	1,0000000	22,97	22,97
C	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1,7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014	H	AS	1,0000000	3,11	3,11
C	88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1,7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	AS	1,0000000	28,71	28,71
C	88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1,7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	C	1,0000000	35,74	35,74
		EQUIPAMENTO : 54,79 46,1117658 %					
		MATERIAL : 39,24 33,0247433 %					
		MAO DE OBRA : 24,79 20,8634909 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 118,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP				
C	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	3,70	3,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	0,51	0,51
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015				
C	90994	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	4,63	4,63
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90995	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	C	1,0000000	46,09	46,09
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO : 8,84 16,0932095 %				
		MATERIAL : 46,09 83,9067905 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 54,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 CHP				
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	23,79	23,79
C	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	11,86	11,86
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	2,48	2,48
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - JUROS. AF_06/2015				
C	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	0,96	0,96
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015				
C	91029	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	22,23	22,23
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91030	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22	H	C	1,0000000	79,73	79,73
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI					
		RA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	37,53	26,6075859 %		
		MATERIAL	:	83,23	59,0074443 %		
		MAO DE OBRA	:	20,29	14,3849698 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,05	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C		
	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP				
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H	AS	1,0000000	0,43	0,43
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
C	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H	AS	1,0000000	0,06	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015					
C	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H	AS	1,0000000	0,54	0,54
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					
C	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H	C	1,0000000	5,80	5,80
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,03	15,0805270 %		
		MATERIAL	:	5,80	84,9194730 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,83	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C		
	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP				
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H	CR	1,0000000	0,56	0,56
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H	CR	1,0000000	0,06	0,06
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015					
C	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H	CR	1,0000000	0,70	0,70
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					
C	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H	C	1,0000000	13,88	13,88
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO : 1,32 8,6842105 %					
		MATERIAL : 13,88 91,3157895 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,63	22,63
C	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	15,18	15,18
C	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	2,80	2,80
C	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	1,09	1,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	28,46	28,46
C	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	79,39	79,39
		EQUIPAMENTO : 47,53 31,7820127 %					
		MATERIAL : 82,89 55,4262789 %					
		MAO DE OBRA : 19,13 12,7917084 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 149,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,67	22,67
C	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	AS	1,0000000	0,64	0,64
C	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	AS	1,0000000	0,08	0,08
C	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	AS	1,0000000	0,80	0,80
C	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	C	1,0000000	4,21	4,21
		EQUIPAMENTO : 1,52 5,3521126 %					
		MATERIAL : 7,71 27,1478873 %					
		MAO DE OBRA : 19,17 67,5000001 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D		CHP				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,82	24,82
C	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H	AS	1,0000000	9,54	9,54
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
C	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H	AS	1,0000000	2,00	2,00
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015					
C	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H	AS	1,0000000	0,77	0,77
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015					
C	91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H	AS	1,0000000	17,91	17,91
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					
C	91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H	C	1,0000000	74,93	74,93
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO : 30,22 23,2515195 %					
		MATERIAL : 78,43 60,3446951 %					
		MAO DE OBRA : 21,32 16,4037854 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 129,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO		CHP			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,60	30,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	AS	1,0000000	20,38	20,38
C	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	AS	1,0000000	4,27	4,27
C	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	AS	1,0000000	1,65	1,65
C	91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	AS	1,0000000	38,21	38,21
C	91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2 015	C	1,0000000	168,63	168,63
		EQUIPAMENTO : 64,51 24,4596951 %					
		MATERIAL : 172,13 65,2650338 %					
		MAO DE OBRA : 27,10 10,2752711 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 263,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	22,67	22,67
C	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H RA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CR	1,0000000	0,06	0,06
C	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CR	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H	CR	1,0000000	0,04	0,04
		RA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					
C	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H	CR	1,0000000	2,50	2,50
		RA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,11 0,4351265 %					
		MATERIAL : 3,50 13,8449367 %					
		MAO DE OBRA : 19,17 75,8306963 %					
		OUTROS : 2,50 9,8892405 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92043	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	CHP				
		O 3,66 M - CHP DIURNO. AF_11/2015					
C	92040	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	H	AS	1,0000000	4,13	4,13
		O 3,66 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015					
C	92041	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	H	AS	1,0000000	0,43	0,43
		O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015					
C	92042	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	H	AS	1,0000000	3,44	3,44
		O 3,66 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2015					
		EQUIPAMENTO : 8,00 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PES	CHP				
		O BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS					
		4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CH					
		P DIURNO. AF_11/2015					
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,79	23,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - DEP RECIAÇÃO. AF_11/2015	AS	1,0000000	14,83	14,83
C	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - JUR OS. AF_11/2015	AS	1,0000000	3,10	3,10
C	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - IMP OSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	AS	1,0000000	1,20	1,20
C	92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MAN UTENÇÃO. AF_11/2015	AS	1,0000000	27,82	27,82
C	92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 0 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATER IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	C	1,0000000	107,73	107,73
		EQUIPAMENTO : 46,95 26,3069423 %				
		MATERIAL : 111,23 62,3242002 %				
		MAO DE OBRA : 20,29 11,3688575 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 178,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
	92112	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015		CR	1,0000000	0,65	0,65
C	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_11/2015		CR	1,0000000	0,07	0,07
C	92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_11/2015		CR	1,0000000	0,51	0,51
C	92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015		CR	1,0000000	0,98	0,98
		EQUIPAMENTO	: 1,23	55,6561086 %			
		OUTROS	: 0,98	44,3438914 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 2,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92118	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_11/2015		CHP			
C	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015		H CR	1,0000000	0,07	0,07
C	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_11/2015		H CR	1,0000000	0,00	0,00
C	92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015		H CR	1,0000000	0,09	0,09
		EQUIPAMENTO	: 0,16	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 0,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015		CHP			
C	88284	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H CR	1,0000000	23,49	23,49
C	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015		H C	1,0000000	7,44	7,44
C	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015		H C	1,0000000	1,17	1,17
C	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015		H C	1,0000000	0,46	0,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUT ENÇÃO. AF_11/2015	H	C	1,0000000	9,31	9,31
C	92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATER IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H	C	1,0000000	22,17	22,17
		EQUIPAMENTO : 18,38 28,7008119 %					
		MATERIAL : 25,67 40,0843224 %					
		MAO DE OBRA : 19,99 31,2148657 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 64,04 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP				
C	88284	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,49	23,49
C	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	H	CR	1,0000000	2,27	2,27
C	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	H	CR	1,0000000	0,35	0,35
C	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H	CR	1,0000000	0,14	0,14
C	92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H	CR	1,0000000	2,83	2,83
C	92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H	C	1,0000000	27,36	27,36
		EQUIPAMENTO : 5,59 9,9043231 %					
		MATERIAL : 30,86 54,6775338 %					
		MAO DE OBRA : 19,99 35,4181431 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 56,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP					
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,60	30,60
C	92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	H	AS	1,0000000	14,90	14,90
C	92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015	H	AS	1,0000000	3,12	3,12
C	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015	H	AS	1,0000000	1,21	1,21
C	92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	H	AS	1,0000000	27,94	27,94
C	92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	H	C	1,0000000	154,60	154,60

EQUIPAMENTO	:	47,17	20,2995223 %	
MATERIAL	:	158,10	68,0380428 %	
MAO DE OBRA	:	27,10	11,6624349 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	232,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	H	CR	1,0000000	0,16	0,16
C	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015	H	CR	1,0000000	0,01	0,01
C	92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	H	CR	1,0000000	0,20	0,20
C	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	H	CR	1,0000000	17,05	17,05
		EQUIPAMENTO : 0,37 2,1239954 %					
		MATERIAL : 17,05 97,8760046 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP				
C	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	H	AS	1,0000000	3,75	3,75
C	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	H	AS	1,0000000	0,44	0,44
C	92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	H	AS	1,0000000	4,11	4,11
C	92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	H	C	1,0000000	5,19	5,19
		EQUIPAMENTO : 8,30 61,5270571 %					
		MATERIAL : 5,19 38,4729429 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	92966	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO . AF_12/2015	CHP				
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,94	16,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	H	AS	1,0000000	1,06	1,06
C	92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_12/2015	H	AS	1,0000000	0,12	0,12
C	92965	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	H	AS	1,0000000	1,33	1,33
		EQUIPAMENTO : 2,51 12,9048843 %					
		MATERIAL : 3,50 17,9948586 %					
		MAO DE OBRA : 13,44 69,1002571 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,45 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF_01/2016	CHP				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,67	22,67
C	93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2016	H	AS	1,0000000	174,90	174,90
C	93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016	H	AS	1,0000000	24,28	24,28
C	93222	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF_01/2016	H	AS	1,0000000	218,88	218,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93223	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	C	1,0000000	87,50	87,50
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM MATERIAIS NA OPERA					
		ÇÃO. AF_01/2016					
		EQUIPAMENTO : 418,06 79,1435550 %					
		MATERIAL : 91,00 17,2273441 %					
		MAO DE OBRA : 19,17 3,6291009 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 528,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	93233	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	CHP				
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_02/2016					
C	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H		CR	1,0000000	0,27	0,27
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016					
C	93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H		CR	1,0000000	0,03	0,03
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016					
C	93231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H		CR	1,0000000	0,26	0,26
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016					
C	93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H		C	1,0000000	5,88	5,88
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/201					
		6					
		EQUIPAMENTO : 0,56 8,6956521 %					
		MATERIAL : 5,88 91,3043479 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39	CHP				
		M - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,65	23,65
C	93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H	AS	1,0000000	24,17	24,17
		M DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H			AS	1,0000000	2,87	2,87
	M	JUROS. AF_03/2016						
C	93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H			AS	1,0000000	26,44	26,44
	M	MANUTENÇÃO. AF_03/2016						
C	93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H			CR	1,0000000	7,38	7,38
	M	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016						
		EQUIPAMENTO	:	53,48	63,2824519 %			
		MATERIAL	:	3,50	4,1415217 %			
		MAO DE OBRA	:	20,15	23,8433321 %			
		OUTROS	:	7,38	8,7326943 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			CHP			
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	17,79	17,79
C	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			H	CR	1,0000000	0,29	0,29
		SICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016						
C	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			H	CR	1,0000000	0,03	0,03
		SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016						
C	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			H	CR	1,0000000	0,28	0,28
		SICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016						
C	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			H	CR	1,0000000	0,61	0,61
		SICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016						
		EQUIPAMENTO	:	0,60	3,1578947 %			
		MATERIAL	:	3,50	18,4210526 %			
		MAO DE OBRA	:	14,29	75,2105264 %			
		OUTROS	:	0,61	3,2105263 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP					
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,65	23,65
C	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	50,81	50,81
C	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	9,65	9,65
C	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	81,69	81,69
C	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	CR	1,0000000	174,59	174,59
C	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	3,55	3,55
		EQUIPAMENTO : 145,70 42,3620398 %					
		MATERIAL : 3,50 1,0176193 %					
		MAO DE OBRA : 20,15 5,8585799 %					
		OUTROS : 174,59 50,7617610 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 343,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP					
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,82	24,82
C	93397	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	9,54	9,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	2,00	2,00
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016				
C	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	0,77	0,77
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016				
C	93400	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	17,91	17,91
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
C	93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	C	1,0000000	88,54	88,54
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO : 30,22 21,0474996 %				
		MATERIAL : 92,04 64,1036357 %				
		MAO DE OBRA : 21,32 14,8488647 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 143,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA CHP				
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_0				
		3/2016				
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	25,69	25,69
C	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H	AS	1,0000000	4,39	4,39
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_				
		03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H	AS	1,0000000	0,44	0,44
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/201				
		6				
C	93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H	AS	1,0000000	5,49	5,49
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_0				
		3/2016				
C	93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H	C	1,0000000	26,39	26,39
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPE				
		RAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO : 10,32 16,5384615 %				
		MATERIAL : 29,89 47,9006411 %				
		MAO DE OBRA : 22,19 35,5608974 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 62,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA CHP				
		DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,20	0,20
		DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				
C	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,03	0,03
		DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016				
C	93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,18	0,18
		DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
C	93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	C	1,0000000	10,15	10,15
		DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,41	3,8825757 %			
		MATERIAL	:	10,15	96,1174243 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,56	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_ CHP 03/2016						
C	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF _03/2016	H	AS	1,0000000	2,68	2,68	
C	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/20 16	H	AS	1,0000000	0,48	0,48	
C	93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_ 03/2016	H	AS	1,0000000	2,39	2,39	
C	93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OP ERAÇÃO. AF_03/2016	H	C	1,0000000	37,55	37,55	
		EQUIPAMENTO	:	5,55	12,8770301 %			
		MATERIAL	:	37,55	87,1229699 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,10	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
	93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016 CHP						
C	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	3,79	3,79	
C	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03 /2016	H	AS	1,0000000	0,68	0,68	
C	93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	3,38	3,38	
C	93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	C	1,0000000	89,74	89,74	

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	7,85	8,0438569 %				
		MATERIAL	:	89,74	91,9561431 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H CHP							
		ORA - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H				CR	1,0000000	23,85	23,85
		ENTARES							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H				C	4,0000000	13,32	53,28
C	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H				AS	1,0000000	66,00	66,00
		ORA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
C	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H				AS	1,0000000	11,88	11,88
		ORA - JUROS. AF_03/2016							
C	93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H				AS	1,0000000	106,09	106,09
		ORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
C	93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H				C	1,0000000	1.608,00	1.608,00
		ORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	183,97	9,8427050 %				
		MATERIAL	:	1.628,42	87,1232145 %				
		MAO DE OBRA	:	56,71	3,0340805 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.869,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93439	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA CHP							
		30 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H				CR	1,0000000	23,85	23,85
		ENTARES							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H				C	4,0000000	13,32	53,28
C	93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H				AS	1,0000000	3,57	3,57
		30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,75	0,75
		30 CV - JUROS. AF_03/2016				
C	93437	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	6,69	6,69
		30 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
C	93438	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	C	1,0000000	16,62	16,62
		30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO : 11,01 10,5097365 %				
		MATERIAL : 37,04 35,3570064 %				
		MAO DE OBRA : 56,71 54,1332571 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 104,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
	95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP				
		CHP DIURNO. AF_07/2016				
C	5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	42,55	42,55
		MANUTENÇÃO. AF_07/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	23,85	23,85
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	4,0000000	13,32	53,28
C	95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	34,04	34,04
		DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016				
C	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	6,12	6,12
		JUROS. AF_07/2016				
C	95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	CR	1,0000000	50,36	50,36
		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO : 82,71 39,3482399 %				
		MATERIAL : 20,42 9,7145575 %				
		MAO DE OBRA : 56,71 26,9790675 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	50,36	23,9581351 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	210,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95127	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C CHP							
		V - CHP DIURNO. AF_07/2016							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,67	22,67		
C	95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	H	AS	1,0000000	11,40	11,40		
		V - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016							
C	95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176	H	AS	1,0000000	1,79	1,79		
		CV - JUROS. AF_07/2016							
C	95125	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	H	AS	1,0000000	12,47	12,47		
		V - MANUTENÇÃO. AF_07/2016							
C	95126	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	H	C	1,0000000	82,44	82,44		
		V MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	25,66	19,6222375 %				
		MATERIAL	:	85,94	65,7184370 %				
		MAO DE OBRA	:	19,17	14,6593255 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 CHP							
		HP - CHP DIURNO. AF_07/2016							
C	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	26,07	26,07		
C	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	H	AS	1,0000000	20,23	20,23		
		HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016							
C	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	H	AS	1,0000000	3,64	3,64		
		HP - JUROS. AF_07/2016							
C	95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	H	AS	1,0000000	37,94	37,94		
		HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H		C	1,0000000	18,05	18,05
		HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	: 61,81 58,3498538 %				
		MATERIAL	: 21,55 20,3436231 %				
		MAO DE OBRA	: 22,57 21,3065231 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 105,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP					
		IURNO. AF_07/2016					
C	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE H		C	1,0000000	0,03	0,03
		CIAÇÃO. AF_07/2016					
C	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS H		C	1,0000000	0,01	0,01
		. AF_07/2016					
C	95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUT H		C	1,0000000	0,02	0,02
		ENÇÃO. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	: 0,06 100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 0,06 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP					
		M - CHP DIURNO. AF_08/2016					
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		CR	1,0000000	23,65	23,65
C	95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H		AS	1,0000000	27,39	27,39
		M DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016					
C	95209	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 H		AS	1,0000000	3,25	3,25
		M JUROS. AF_08/2016					
C	95210	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 H		AS	1,0000000	29,96	29,96
		M MANUTENÇÃO. AF_08/2016					
C	95211	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 H		CR	1,0000000	7,38	7,38
		M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	60,60	66,1355452 %				
		MATERIAL	:	3,50	3,8197097 %				
		MAO DE OBRA	:	20,15	21,9906144 %				
		OUTROS	:	7,38	8,0541307 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016				CHP			
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0000000	19,68	19,68
C	95214	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016				H	AS	1,0000000	0,23	0,23
C	95215	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016				H	AS	1,0000000	0,02	0,02
C	95216	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016				H	AS	1,0000000	0,16	0,16
C	95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016				H	CR	1,0000000	0,49	0,49
		EQUIPAMENTO	:	0,41	1,9922254 %				
		MATERIAL	:	5,46	26,5306122 %				
		MAO DE OBRA	:	14,22	69,0962101 %				
		OUTROS	:	0,49	2,3809523 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95258	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHP DIURNO. AF_09/2016				CHP			
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	16,94	16,94
C	95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016				H	AS	1,0000000	0,92	0,92
C	95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016				H	AS	1,0000000	0,10	0,10
C	95257	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2016				H	AS	1,0000000	1,15	1,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,17	11,3553113 %					
		MATERIAL	:	3,50	18,3150183 %					
		MAO DE OBRA	:	13,44	70,3296704 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA				CHP				
		3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016								
C	95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA				H	AS	1,0000000	0,52	0,52
		3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016								
C	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA				H	AS	1,0000000	0,10	0,10
		3 CV - JUROS. AF_09/2016								
C	95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA				H	AS	1,0000000	0,96	0,96
		3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016								
C	95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA				H	C	1,0000000	3,14	3,14
		3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016								
		EQUIPAMENTO	:	1,58	33,4745762 %					
		MATERIAL	:	3,14	66,5254238 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M				CHP				
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016								
C	95266	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M				H	AS	1,0000000	0,38	0,38
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016								
C	95267	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M				H	AS	1,0000000	0,04	0,04
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016								
C	95268	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M				H	AS	1,0000000	0,37	0,37
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016								
C	95269	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M				H	C	1,0000000	5,88	5,88
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016								

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,79	11,8440779 %				
		MATERIAL	:	5,88	88,1559221 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC			CHP				
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H			AS	1,0000000	0,37	0,37	
		O, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016							
C	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H			AS	1,0000000	0,04	0,04	
		O, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016							
C	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H			AS	1,0000000	0,29	0,29	
		O, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016							
C	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H			CR	1,0000000	2,00	2,00	
		O, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,70	25,9259259 %				
		OUTROS	:	2,00	74,0740741 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI			CHP				
		A 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H			AS	1,0000000	0,41	0,41	
		A 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016							
C	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H			AS	1,0000000	0,04	0,04	
		A 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016							
C	95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H			AS	1,0000000	0,32	0,32	
		A 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016							
C	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H			C	1,0000000	5,88	5,88	
		A 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,77	11,5789473 %				
		MATERIAL	:	5,88	88,4210527 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95620	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO			CHP				
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2							
		016							
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	16,94	16,94
C	95617	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO			H	AS	1,0000000	0,75	0,75
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/							
		2016							
C	95618	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO			H	AS	1,0000000	0,08	0,08
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016							
C	95619	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO			H	AS	1,0000000	0,94	0,94
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2							
		016							
		EQUIPAMENTO	:	1,77	9,4601817 %				
		MATERIAL	:	3,50	18,7065740 %				
		MAO DE OBRA	:	13,44	71,8332443 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO			CHP				
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/201							
		6							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	22,62	22,62
C	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO			H	AS	1,0000000	23,81	23,81
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/20							
		16							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	3,30	3,30
C	95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/201 6	H	AS	1,0000000	29,79	29,79
C	95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO . AF_11/2016	H	C	1,0000000	49,98	49,98
		EQUIPAMENTO : 56,90 43,9382241 %					
		MATERIAL : 53,48 41,2972972 %					
		MAO DE OBRA : 19,12 14,7644787 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 129,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	95702	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA XIMO 8 1/2" - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,67	22,67
C	95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA XIMO 8 1/2" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	3,07	3,07
C	95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	0,36	0,36
C	95700	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA XIMO 8 1/2" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	3,83	3,83
C	95701	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA XIMO 8 1/2" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	H	CR	1,0000000	2,47	2,47
		EQUIPAMENTO : 7,26 22,4074074 %					
		MATERIAL : 3,50 10,8024691 %					
		MAO DE OBRA : 19,17 59,1666668 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	2,47	7,6234567 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95708	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H					CHP			
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - CHP DIURNO. AF_11/2016								
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	22,67	22,67
C	95704	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H				H	AS	1,0000000	23,49	23,49
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016								
C	95705	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H				H	AS	1,0000000	3,34	3,34
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - JUROS. AF_11/2016								
C	95706	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H				H	AS	1,0000000	29,39	29,39
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MANUTENÇÃO. AF_11/2016								
C	95707	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H				H	CR	1,0000000	27,55	27,55
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016								
		EQUIPAMENTO	:	56,22	52,8184894 %					
		MATERIAL	:	3,50	3,2882375 %					
		MAO DE OBRA	:	19,17	18,0101465 %					
		OUTROS	:	27,55	25,8831266 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95714	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P					CHP			
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160								
		HP - CHP DIURNO. AF_11/2016								
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0000000	28,29	28,29
C	95710	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P				H	AS	1,0000000	28,23	28,23
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160								
		HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95711	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	AS	1,0000000	3,83	3,83
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160				
		HP - JUROS. AF_11/2016				
C	95712	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	AS	1,0000000	35,29	35,29
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160				
		HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016				
C	95713	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P H	C	1,0000000	50,35	50,35
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160				
		HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO : 67,35 46,1332969 %				
		MATERIAL : 53,85 36,8860880 %				
		MAO DE OBRA : 24,79 16,9806151 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 145,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
	95720	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	CHP			
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T				
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF_11/2016				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0000000	28,29	28,29
C	95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H	AS	1,0000000	27,18	27,18
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T				
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016				
C	95717	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H	AS	1,0000000	3,68	3,68
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T				
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016				
C	95718	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H	AS	1,0000000	33,97	33,97
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T				
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95719	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	C	1,0000000	50,35	50,35
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/201					
		6					
		EQUIPAMENTO : 64,83 45,1871472 %					
		MATERIAL : 53,85 37,5339792 %					
		MAO DE OBRA : 24,79 17,2788736 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 143,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	CHP				
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016					
C	95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	H	AS	1,0000000	1,09	1,09
		0 KVA - JUROS. AF_12/2016					
C	95870	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	H	AS	1,0000000	5,41	5,41
		0 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016					
C	95871	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	H	C	1,0000000	152,89	152,89
		0 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016					
C	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	H	AS	1,0000000	6,07	6,07
		0 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2016					
		EQUIPAMENTO : 12,57 7,5970022 %					
		MATERIAL : 152,89 92,4029978 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 165,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	CHP				
		ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,58	23,58
C	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	12,12	12,12
		ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	1,67	1,67
		ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017					
C	96011	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	13,25	13,25
		ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017					
C	96012	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	C	1,0000000	96,24	96,24
		ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017					
		EQUIPAMENTO : 27,04 18,4120931 %					
		MATERIAL : 99,74 67,9150212 %					
		MAO DE OBRA : 20,08 13,6728857 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 146,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC CHP					
		OPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,58	23,58
C	96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	12,01	12,01
		OPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017					
C	96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	1,66	1,66
		OPLADA - JUROS. AF_02/2017					
C	96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	13,13	13,13
		OPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017					
C	96019	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	C	1,0000000	96,24	96,24
		OPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017					
		EQUIPAMENTO : 26,80 18,2785431 %					
		MATERIAL : 99,74 68,0261903 %					
		MAO DE OBRA : 20,08 13,6952666 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 146,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO CHP					
		PLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,58	23,58
C	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO PLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	9,28	9,28
C	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO PLADA - JUROS. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	1,28	1,28
C	96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO PLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	10,15	10,15
C	96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO PLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	H	C	1,0000000	67,06	67,06
		EQUIPAMENTO : 20,71 18,5990121 %					
		MATERIAL : 70,56 63,3677594 %					
		MAO DE OBRA : 20,08 18,0332285 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 111,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,63	22,63
C	96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	17,47	17,47
C	96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	3,22	3,22
C	96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	1,25	1,25
C	96033	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	32,76	32,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96034	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 02/2017	H	C	1,0000000	79,39	79,39
		EQUIPAMENTO : 54,70 34,9030117 %					
		MATERIAL : 82,89 52,8905055 %					
		MAO DE OBRA : 19,13 12,2064828 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 156,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,58	23,58
C	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A COPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	H	AS	1,0000000	9,39	9,39
C	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A COPLADA - JUROS. AF_03/2017	H	AS	1,0000000	1,29	1,29
C	96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A COPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	H	AS	1,0000000	10,27	10,27
C	96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A COPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	H	C	1,0000000	67,06	67,06
		EQUIPAMENTO : 20,95 18,7740836 %					
		MATERIAL : 70,56 63,2314725 %					
		MAO DE OBRA : 20,08 17,9944439 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 111,59 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,20	23,20
C	96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	H	AS	1,0000000	16,07	16,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H		AS	1,0000000	1,62	1,62
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017					
C	96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H		AS	1,0000000	20,09	20,09
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017					
C	96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H		C	1,0000000	29,34	29,34
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017					
		EQUIPAMENTO	: 37,78	41,8290524 %			
		MATERIAL	: 32,84	36,3596102 %			
		MAO DE OBRA	: 19,70	21,8113374 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 90,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO		CHP			
		NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017					
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0000000	28,29	28,29
C	96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO		H	CR	1,0000000	14,02	14,02
		NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017					
C	96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO		H	CR	1,0000000	1,90	1,90
		NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017					
C	96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO		H	CR	1,0000000	17,53	17,53
		NAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017					
C	96244	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO		H	C	1,0000000	9,74	9,74
		NAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017					
		EQUIPAMENTO	: 33,45	46,7963068 %			
		MATERIAL	: 13,24	18,5226636 %			
		MAO DE OBRA	: 24,79	34,6810296 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 71,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H		CHP			
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,67	22,67
C	96298	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H P, MOTOR DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017	H	AS	1,0000000	36,67	36,67
C	96299	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H P, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017	H	AS	1,0000000	5,09	5,09
C	96300	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H P, MOTOR DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	H	AS	1,0000000	45,89	45,89
C	96301	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H P, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	H	C	1,0000000	27,50	27,50
		EQUIPAMENTO : 87,65 63,5974460 %					
		MATERIAL : 31,00 22,4931069 %					
		MAO DE OBRA : 19,17 13,9094471 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 137,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP				
C	96304	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017	H	AS	1,0000000	0,11	0,11
C	96305	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	H	AS	1,0000000	0,01	0,01
C	96306	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	H	AS	1,0000000	0,14	0,14
C	96307	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	H	CR	1,0000000	1,00	1,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,26	20,6349206 %			
		OUTROS	:	1,00	79,3650794 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE			CHP			
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06						
		/2017						
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	22,62	22,62
C	96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE			H	C	1,0000000	35,74	35,74
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPER						
		ACAO. AF_06/2017						
C	96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE			H	AS	1,0000000	33,04	33,04
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06						
		/2017						
C	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE			H	AS	1,0000000	3,66	3,66
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017						
C	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE			H	AS	1,0000000	26,40	26,40
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_0						
		6/2017						
		EQUIPAMENTO	:	63,10	51,9512597 %			
		MATERIAL	:	39,24	32,3069323 %			
		MAO DE OBRA	:	19,12	15,7418080 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V			CHP			
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF						
		_06/2018						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H , PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIAÇÃO. A F_06/2018	C	1,0000000	0,06	0,06
C	98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H , PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018	C	1,0000000	0,01	0,01
C	98762	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H , PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF _06/2018	C	1,0000000	0,07	0,07
C	98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H , PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018	CR	1,0000000	3,62	3,62
		EQUIPAMENTO : 0,14 3,7234042 %				
		OUTROS : 3,62 96,2765958 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP			
C	99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019	AS	1,0000000	0,12	0,12
C	99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019	AS	1,0000000	0,01	0,01
C	99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_04/2019	AS	1,0000000	0,17	0,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	CR	1,0000000	0,94	0,94
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA				
		OPERAÇÃO. AF_04/2019				
		EQUIPAMENTO : 0,30 24,1935483 %				
		OUTROS : 0,94 75,8064517 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100641	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON CHP				
		/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	23,85	23,85
		ENTARES				
C	100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	81,06	81,06
		/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2019				
C	100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	14,59	14,59
		/HORA - JUROS. AF_12/2019				
C	100639	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	130,31	130,31
		/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019				
C	100640	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	CR	1,0000000	188,02	188,02
		/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019				
		EQUIPAMENTO : 225,96 51,6090721 %				
		MATERIAL : 3,50 0,7993970 %				
		MAO DE OBRA : 20,35 4,6479227 %				
		OUTROS : 188,02 42,9436082 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 437,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100647	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12 CHP				
		/2019				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	23,85	23,85
		ENTARES				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_1 2/2019	H	AS	1,0000000	213,45	213,45
C	100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019	H	AS	1,0000000	38,42	38,42
C	100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12 /2019	H	AS	1,0000000	343,12	343,12
C	100646	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPER AÇÃO. AF_12/2019	H	CR	1,0000000	268,60	268,60

EQUIPAMENTO	:	594,99	67,0456596 %	
MATERIAL	:	3,50	0,3943928 %	
MAO DE OBRA	:	20,35	2,2931127 %	
OUTROS	:	268,60	30,2668349 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	887,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 145

TIPO1 : 3270 - CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO

	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI				
C	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	24,08	24,08
C	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	3,26	3,26
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	28,29	28,29

EQUIPAMENTO	:	27,34	49,1461443 %	
MATERIAL	:	3,50	6,2915692 %	
MAO DE OBRA	:	24,79	44,5622865 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI					
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	28,29	28,29
C	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	12,77	12,77
C	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/ 2014	H	CR	1,0000000	1,73	1,73
		EQUIPAMENTO : 14,50 33,8864220 %						
		MATERIAL : 3,50 8,1794811 %						
		MAO DE OBRA : 24,79 57,9340969 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C						
	5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI					
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	28,29	28,29
C	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	11,35	11,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H		CR	1,0000000	1,54	1,54
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/					
		2014					
		EQUIPAMENTO	: 12,89	31,3016027 %			
		MATERIAL	: 3,50	8,4992714 %			
		MAO DE OBRA	: 24,79	60,1991259 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 41,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO		CHI			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H CR	1,0000000	22,62	22,62
C	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO		H AS	1,0000000	15,91	15,91
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO		H AS	1,0000000	2,21	2,21
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	: 18,12	44,4771723 %			
		MATERIAL	: 3,50	8,5910652 %			
		MAO DE OBRA	: 19,12	46,9317625 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 40,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE		CHI			
		US PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE		H AS	1,0000000	1,74	1,74
		US PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	0,24	0,24
		US PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO : 1,98 100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	5806	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	CHI			
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2014				
C	88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H	CR	1,0000000	0,14	0,14
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D				
		EPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H	CR	1,0000000	0,01	0,01
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J				
		UROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO : 0,15 100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHI			
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR				
		NO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	23,79	23,79
C	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	AS	1,0000000	8,37	8,37
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIA				
		ÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H			AS	1,0000000	1,75	1,75
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR						
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A						
		F_06/2014						
C	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H			AS	1,0000000	0,67	0,67
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR						
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS						
		E SEGUROS. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	10,79	31,2030075 %			
		MATERIAL	:	3,50	10,1214574 %			
		MAO DE OBRA	:	20,29	58,6755351 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	5829	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH			CHI			
		I DIURNO. AF_07/2016						
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H			CR	1,0000000	23,85	23,85
		ENTARES						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			C	4,0000000	13,32	53,28
C	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DE H			AS	1,0000000	31,99	31,99
		PRECIAÇÃO. AF_07/2016						
C	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JU H			AS	1,0000000	5,04	5,04
		ROS. AF_07/2016						
		EQUIPAMENTO	:	37,03	32,4369306 %			
		MATERIAL	:	20,42	17,8871758 %			
		MAO DE OBRA	:	56,71	49,6758936 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A			CHI			
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,19	27,19
C	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	61,75	61,75
C	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	H	AS	1,0000000	11,11	11,11
		EQUIPAMENTO : 72,86 72,8235883 %					
		MATERIAL : 3,50 3,4982508 %					
		MAO DE OBRA : 23,69 23,6781609 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 100,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI				
C	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	2,01	2,01
C	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	0,27	0,27
		EQUIPAMENTO : 2,28 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI				
C	7063	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	10,21	10,21
C	7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	1,41	1,41
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,58	23,58
		EQUIPAMENTO : 11,62 33,0113636 %					
		MATERIAL : 3,50 9,9431818 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	20,08	57,0454546 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3				CHI				
		- CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	23,58	23,58
C	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3				H	AS	1,0000000	22,56	22,56
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
C	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3				H	AS	1,0000000	5,07	5,07
		- JUROS. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	27,63	53,9543059 %					
		MATERIAL	:	3,50	6,8346026 %					
		MAO DE OBRA	:	20,08	39,2110915 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT				CHI				
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	23,58	23,58
C	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT				H	AS	1,0000000	22,70	22,70
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
C	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT				H	AS	1,0000000	5,11	5,11
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	27,81	54,1155868 %					
		MATERIAL	:	3,50	6,8106635 %					
		MAO DE OBRA	:	20,08	39,0737497 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8				CHI				
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	23,58	23,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H		AS	1,0000000	74,36	74,36
		,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H		AS	1,0000000	16,73	16,73
		,70 M3 - JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	: 91,09	79,4366444 %			
		MATERIAL	: 3,50	3,0522368 %			
		MAO DE OBRA	: 20,08	17,5111188 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 114,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	5865	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T		CHI			
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1					
		,67 M - CHI DIURNO. AF_02/2016					
C	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H		AS	1,0000000	4,80	4,80
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1					
		,67 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016					
C	93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H		AS	1,0000000	0,66	0,66
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1					
		,67 M - JUROS. AF_02/2016					
		EQUIPAMENTO	: 5,46	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 5,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM		CHI			
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	22,62	22,62
C	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM		H	AS	1,0000000	19,54	19,54
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM		H	AS	1,0000000	2,71	2,71
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	22,25	49,5876979 %				
		MATERIAL	:	3,50	7,8003120 %				
		MAO DE OBRA	:	19,12	42,6119901 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7				CHI			
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO							
		. AF_06/2014							
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0000000	28,29	28,29
C	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7				H	C	1,0000000	12,32	12,32
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃ							
		O. AF_06/2014							
C	89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7				H	C	1,0000000	1,67	1,67
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_							
		06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	13,99	33,0889309 %				
		MATERIAL	:	3,50	8,2781456 %				
		MAO DE OBRA	:	24,79	58,6329235 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	5881	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P				CHI			
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CH							
		I DIURNO. AF_02/2016							
C	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P				H	AS	1,0000000	21,75	21,75
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE							
		PRECIAÇÃO. AF_02/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	22,62	22,62
C	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P		H	AS	1,0000000	3,01	3,01
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU						
		ROS. AF_02/2016						
		EQUIPAMENTO	: 24,76	52,2583370 %				
		MATERIAL	: 3,50	7,3870831 %				
		MAO DE OBRA	: 19,12	40,3545799 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 47,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5884	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT		CHI				
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M						
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - CHI DIURNO. AF_10/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0000000	13,32	13,32
C	88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT		H	AS	1,0000000	14,55	14,55
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M						
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014						
C	88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT		H	AS	1,0000000	3,05	3,05
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M						
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014						
		EQUIPAMENTO	: 17,60	56,9210867 %				
		MATERIAL	: 4,23	13,6804657 %				
		MAO DE OBRA	: 9,09	29,3984476 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 30,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	5892	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST		CHI				
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHI DI						
		URNO. AF_06/2014						
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	23,79	23,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	AS	1,0000000	9,22	9,22
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC				
		IAÇÃO. AF_06/2014				
C	91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	AS	1,0000000	1,93	1,93
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.				
		AF_06/2014				
C	91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	AS	1,0000000	0,75	0,75
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST				
		OS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO : 11,90 33,3426730 %				
		MATERIAL : 3,50 9,8066685 %				
		MAO DE OBRA : 20,29 56,8506585 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	5896	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, CHI				
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI				
		DIURNO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	23,79	23,79
C	91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	AS	1,0000000	7,76	7,76
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR				
		ECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	AS	1,0000000	1,63	1,63
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO				
		S. AF_06/2014				
C	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	AS	1,0000000	0,63	0,63
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO				
		STOS E SEGUROS. AF_06/2014				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	10,02	29,6362023 %				
		MATERIAL	:	3,50	10,3519668 %				
		MAO DE OBRA	:	20,29	60,0118309 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				CHI			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	23,79	23,79
C	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				H	AS	1,0000000	13,17	13,17
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				H	AS	1,0000000	2,76	2,76
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014							
C	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				H	AS	1,0000000	1,07	1,07
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	17,00	41,6768815 %				
		MATERIAL	:	3,50	8,5805344 %				
		MAO DE OBRA	:	20,29	49,7425841 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5911	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT				CHI			
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHI DIURNO. AF_07/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0000000	13,32	13,32
C	88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT				H	AS	1,0000000	2,46	2,46
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H		AS	1,0000000	0,53	0,53
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014					
		EQUIPAMENTO	: 2,99 18,3323114 %				
		MATERIAL	: 4,23 25,9350091 %				
		MAO DE OBRA	: 9,09 55,7326795 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 16,31 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI				
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H		AS	1,0000000	1,36	1,36
		E - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H		AS	1,0000000	0,19	0,19
		E - JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	: 1,55 100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1,55 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI				
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		CR	1,0000000	24,82	24,82
C	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H		AS	1,0000000	10,27	10,27
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H		AS	1,0000000	2,15	2,15
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014					
C	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H		AS	1,0000000	0,83	0,83
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	13,25	34,8043078 %				
		MATERIAL	:	3,50	9,1935907 %				
		MAO DE OBRA	:	21,32	56,0021015 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT					CHI		
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	31,67	31,67
C	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			H	AS	1,0000000	21,68	21,68
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			H	AS	1,0000000	3,90	3,90
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	25,58	44,6812227 %				
		MATERIAL	:	3,50	6,1135371 %				
		MAO DE OBRA	:	28,17	49,2052402 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB					CHI		
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	23,20	23,20
C	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB			H	C	1,0000000	18,20	18,20
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB			H	C	1,0000000	2,47	2,47
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	20,67	47,1164806 %				
		MATERIAL	:	3,50	7,9781171 %				
		MAO DE OBRA	:	19,70	44,9054023 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI					
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,20	23,20	
C	89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	25,23	25,23	
C	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	3,42	3,42	
		EQUIPAMENTO : 28,65 55,2555450 %						
		MATERIAL : 3,50 6,7502410 %						
		MAO DE OBRA : 19,70 37,9942140 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 51,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI					
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,94	16,94	
C	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H	AS	1,0000000	1,03	1,03	
C	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H	AS	1,0000000	0,12	0,12	
		EQUIPAMENTO : 1,15 6,3571033 %						
		MATERIAL : 3,50 19,3477059 %						
		MAO DE OBRA : 13,44 74,2951908 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI					
C	90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	2,33	2,33	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	0,32	0,32
		EQUIPAMENTO : 2,65 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,65 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,63	22,63
C	91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	13,44	13,44
C	91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	2,48	2,48
C	91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	0,96	0,96
		EQUIPAMENTO : 16,88 42,7233611 %					
		MATERIAL : 3,50 8,8585168 %					
		MAO DE OBRA : 19,13 48,4181221 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 39,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,79	23,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	1,0000000	10,26	10,26
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	1,0000000	2,15	2,15
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014				
C	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	1,0000000	0,83	0,83
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO : 13,24 35,7547934 %				
		MATERIAL : 3,50 9,4517958 %				
		MAO DE OBRA : 20,29 54,7934108 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,03 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI				
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0				
		7/2014				
C	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	AS	1,0000000	24,87	24,87
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIAÇÃO. AF_				
		07/2014				
C	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	AS	1,0000000	3,45	3,45
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/201				
		4				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	22,62	22,62
		EQUIPAMENTO : 28,32 55,5948175 %				
		MATERIAL : 3,50 6,8708284 %				
		MAO DE OBRA : 19,12 37,5343541 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 50,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	7031	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI D	CHI					
		IURNO. AF_06/2014						
C	7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE H	AS	1,0000000	2,93	2,93		
		CIAÇÃO. AF_06/2014						
C	7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS H	AS	1,0000000	0,48	0,48		
		. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO : 3,41 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,41 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C						
	7043	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	CHI					
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M						
		CA / 0 M3/H - CHI DIURNO. AF_10/2014						
C	7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,17	0,17		
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M						
		CA / 0 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014						
C	7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,02	0,02		
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M						
		CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014						
		EQUIPAMENTO : 0,19 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	CHI					
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR						
		A DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	22,06	22,06		
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR						
		A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO		H	AS	1,0000000	3,06	3,06
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR						
		A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014						
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	22,62	22,62
		EQUIPAMENTO	:	25,12	52,6183495 %			
		MATERIAL	:	3,50	7,3313782 %			
		MAO DE OBRA	:	19,12	40,0502723 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI		CHI				
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI		H	AS	1,0000000	12,83	12,83
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
		AMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
C	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI		H	AS	1,0000000	2,37	2,37
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
		AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014						
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	22,63	22,63
C	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI		H	AS	1,0000000	0,92	0,92
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
		AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	16,12	41,6000000 %			
		MATERIAL	:	3,50	9,0322580 %			
		MAO DE OBRA	:	19,13	49,3677420 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	73395	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF		CHI				
		_02/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIAÇÃO. A H		AS	1,0000000	4,26	4,26
		F_02/2016					
C	93235	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2 H		AS	1,0000000	0,76	0,76
		016					
		EQUIPAMENTO	: 5,02 100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 5,02 100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 CHI					
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016					
C	83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H		AS	1,0000000	9,09	9,09
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016					
C	83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H		AS	1,0000000	1,02	1,02
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016					
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,22	19,22
		EQUIPAMENTO	: 10,11 34,4698261 %				
		MATERIAL	: 5,03 17,1496760 %				
		MAO DE OBRA	: 14,19 48,3804979 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 29,33 100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI					
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014					
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	28,29	28,29
C	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H		AS	1,0000000	22,97	22,97
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014					
C	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H		AS	1,0000000	3,11	3,11
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014					
		EQUIPAMENTO	: 26,08 47,9676293 %				
		MATERIAL	: 3,50 6,4373735 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	24,79	45,5949972 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	87446	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D				CHI			
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H				CR	1,0000000	0,30	0,30
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H				CR	1,0000000	0,03	0,03
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				CHI			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H				CR	1,0000000	0,59	0,59
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H				CR	1,0000000	0,07	0,07
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,66	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO				CHI			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H				CR	1,0000000	0,70	0,70
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H				CR	1,0000000	0,08	0,08
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,78	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI					
C	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,55	0,55
C	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,06	0,06
		EQUIPAMENTO	:	0,61	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI					
C	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	3,63	3,63
C	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,43	0,43
		EQUIPAMENTO	:	4,06	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI					
C	88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	4,81	4,81
C	88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,57	0,57
		EQUIPAMENTO	:	5,38	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI					
		14						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	C	1,0000000	0,22	0,22
C	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	C	1,0000000	0,02	0,02
		EQUIPAMENTO : 0,24 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,58	23,58
C	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	AS	1,0000000	18,32	18,32
C	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - JUROS. AF_10/2014	H	AS	1,0000000	4,12	4,12
		MATERIAL : 25,94 56,3667971 %					
		MAO DE OBRA : 20,08 43,6332029 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 46,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	28,29	28,29
C	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	26,78	26,78
C	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	3,63	3,63
		EQUIPAMENTO : 30,41 51,8057923 %					
		MATERIAL : 3,50 5,9625212 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	24,79	42,2316865 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	89022	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM				CHI			
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
		- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM	H			CR	1,0000000	0,28	0,28
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM	H			CR	1,0000000	0,03	0,03
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
		- JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,31	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	89027	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHI DIU				CHI			
		RNO. AF_06/2014							
C	89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI	H			AS	1,0000000	2,38	2,38
		AÇÃO. AF_06/2014							
C	89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS.	H			AS	1,0000000	0,39	0,39
		AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,77	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,				CHI			
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	1,0000000	23,58	23,58
C	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,	H			AS	1,0000000	17,51	17,51
		19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H		AS	1,0000000	3,94	3,94
		19 M3 - JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	: 21,45	47,6349102 %			
		MATERIAL	: 3,50	7,7725960 %			
		MAO DE OBRA	: 20,08	44,5924938 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 45,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI					
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,58	23,58
C	89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H		AS	1,0000000	7,48	7,48
		DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H		AS	1,0000000	1,03	1,03
		JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	: 8,51	26,5191648 %			
		MATERIAL	: 3,50	10,9068245 %			
		MAO DE OBRA	: 20,08	62,5740107 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 32,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI					
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	26,05	52,10
C	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H		AS	1,0000000	15,18	15,18
		LADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H		AS	1,0000000	2,39	2,39
		LADAS - JUROS. AF_11/2014					
		EQUIPAMENTO	: 17,57	25,2188890 %			
		MATERIAL	: 7,00	10,0473661 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	45,10	64,7337449 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014				CHI				
C	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				H	CR	1,0000000	0,90	0,90
C	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014				H	CR	1,0000000	0,10	0,10
		EQUIPAMENTO	:	1,00	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014				CHI				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	27,19	27,19
C	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC IA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				H	AS	1,0000000	86,14	86,14
C	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014				H	AS	1,0000000	13,64	13,64
		EQUIPAMENTO	:	99,78	78,5854928 %					
		MATERIAL	:	3,50	2,7565566 %					
		MAO DE OBRA	:	23,69	18,6579506 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89243	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014				CHI				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	27,19	27,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H	AS	1,0000000	201,22	201,22
		IA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H	AS	1,0000000	31,88	31,88
		IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014					
		EQUIPAMENTO : 233,10 89,5539591 %					
		MATERIAL : 3,50 1,3446540 %					
		MAO DE OBRA : 23,69 9,1013869 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 260,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89251	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	CHI				
		NCIA 422 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,19	27,19
C	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H	AS	1,0000000	174,85	174,85
		NCIA 422 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H	AS	1,0000000	27,70	27,70
		NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014					
		EQUIPAMENTO : 202,55 88,1648821 %					
		MATERIAL : 3,50 1,5234613 %					
		MAO DE OBRA : 23,69 10,3116566 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 229,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89258	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	CHI				
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,19	27,19
C	89253	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H	AS	1,0000000	50,60	50,60
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H	AS	1,0000000	9,10	9,10
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	59,70	68,7075614 %				
		MATERIAL	:	3,50	4,0280814 %				
		MAO DE OBRA	:	23,69	27,2643572 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID				CHI			
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	23,65	23,65
C	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID				H	AS	1,0000000	26,42	26,42
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
C	89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID				H	AS	1,0000000	4,75	4,75
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014							
C	89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID				H	AS	1,0000000	1,84	1,84
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/							
		2014							
		EQUIPAMENTO	:	33,01	58,2597953 %				
		MATERIAL	:	3,50	6,1771973 %				
		MAO DE OBRA	:	20,15	35,5630074 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89279	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR				CHI			
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR				H	CR	1,0000000	1,10	1,10
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
C	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR				H	CR	1,0000000	0,13	0,13
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,23	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		CHI				
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,63	22,63
C	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	19,68	19,68
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014					
C	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	3,63	3,63
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014					
C	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	1,42	1,42
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO : 24,73 52,2170609 %					
		MATERIAL : 3,50 7,3902027 %					
		MAO DE OBRA : 19,13 40,3927364 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 47,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		CHI				
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,63	22,63
C	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	20,79	20,79
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014					
C	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	3,84	3,84
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		H	AS	1,0000000	1,49	1,49
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014						
		EQUIPAMENTO	:	26,12	53,5794873 %			
		MATERIAL	:	3,50	7,1794871 %			
		MAO DE OBRA	:	19,13	39,2410256 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHI			
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P		H	AS	1,0000000	0,29	0,29
		OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015						
C	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P		H	AS	1,0000000	0,03	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,32	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI			CHI			
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI		H	AS	1,0000000	1,38	1,38
		MO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015						
C	90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI		H	AS	1,0000000	0,16	0,16
		MO 4" - JUROS. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	1,54	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ			CHI			
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	22,67	22,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H			AS	1,0000000	24,51	24,51
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015						
C	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H			AS	1,0000000	3,49	3,49
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	28,00	55,2595225 %			
		MATERIAL	:	3,50	6,9074402 %			
		MAO DE OBRA	:	19,17	37,8330373 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5			CHI			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS						
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H			CR	1,0000000	2,79	2,79
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS						
		A E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015						
C	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H			CR	1,0000000	0,33	0,33
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS						
		A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	3,12	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS			CHI			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H			CR	1,0000000	4,17	4,17
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015						
C	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H			CR	1,0000000	0,49	0,49
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	4,66	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI				
C	90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	0,50	0,50
C	90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - JUROS. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	0,05	0,05
		EQUIPAMENTO	:	0,55	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI				
C	90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	2,71	2,71
C	90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	0,32	0,32
		EQUIPAMENTO	:	3,03	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI				
C	90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	2,90	2,90
C	90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	0,34	0,34
		EQUIPAMENTO	:	3,24	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI					
C	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	3,76	3,76
C	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	0,43	0,43
		EQUIPAMENTO : 4,19 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C						
	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2 015	CHI					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,67	22,67
C	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/ 2015	H	AS	1,0000000	112,48	112,48
C	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015	H	AS	1,0000000	15,61	15,61
		EQUIPAMENTO : 128,09 84,9628549 %						
		MATERIAL : 3,50 2,3215707 %						
		MAO DE OBRA : 19,17 12,7155744 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 150,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHI					
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,67	22,67
C	90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	60,36	60,36
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
C	90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	8,37	8,37
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015					
C	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	3,27	3,27
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2					
		015					
		EQUIPAMENTO : 72,00 76,0536602 %					
		MATERIAL : 3,50 3,6970529 %					
		MAO DE OBRA : 19,17 20,2492869 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 94,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	CHI				
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,20	23,20
C	90682	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H	AS	1,0000000	21,46	21,46
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
C	90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H	AS	1,0000000	2,54	2,54
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO : 24,00 50,8474577 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	3,50	7,4152542 %					
		MAO DE OBRA	:	19,70	41,7372881 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA					CHI			
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015								
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	23,20	23,20
C	90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA				H	C	1,0000000	13,20	13,20
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015								
C	90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA				H	C	1,0000000	1,33	1,33
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	14,53	38,5104691 %					
		MATERIAL	:	3,50	9,2764378 %					
		MAO DE OBRA	:	19,70	52,2130931 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102					CHI			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								
C	90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102				H	AS	1,0000000	3,11	3,11
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015								
C	90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102				H	AS	1,0000000	0,43	0,43
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	3,54	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	90973	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO					CHI			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								
C	90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO				H	AS	1,0000000	3,12	3,12
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H		AS	1,0000000	0,43	0,43
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	: 3,55 100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 3,55 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102		CHI			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H		AS	1,0000000	7,93	7,93
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
C	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H		AS	1,0000000	1,10	1,10
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	: 9,03 100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 9,03 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO		CHI			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H		AS	1,0000000	3,70	3,70
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
C	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H		AS	1,0000000	0,51	0,51
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	: 4,21 100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 4,21 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91032	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22		CHI			
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI					
		RA - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		CR	1,0000000	23,79	23,79
C	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H		AS	1,0000000	11,86	11,86
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI					
		RA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	2,48	2,48
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - JUROS. AF_06/2015				
C	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	0,96	0,96
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO : 15,30 39,1404451 %				
		MATERIAL : 3,50 8,9536965 %				
		MAO DE OBRA : 20,29 51,9058584 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 39,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI				
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,43	0,43
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,06	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO : 0,49 100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI				
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,56	0,56
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,06	0,06
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,62	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI			
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	22,63	22,63
C	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				H	AS	1,0000000	15,18	15,18
C	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014				H	AS	1,0000000	2,80	2,80
C	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				H	AS	1,0000000	1,09	1,09
		EQUIPAMENTO	:	19,07	45,7314148 %				
		MATERIAL	:	3,50	8,3932853 %				
		MAO DE OBRA	:	19,13	45,8752999 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI			
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	23,79	23,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	9,95	9,95
C	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	2,09	2,09
C	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	0,80	0,80
		EQUIPAMENTO : 12,84 35,0532350 %					
		MATERIAL : 3,50 9,5550095 %					
		MAO DE OBRA : 20,29 55,3917555 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 36,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,79	23,79
C	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	AS	1,0000000	14,18	14,18
C	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015	H	AS	1,0000000	3,06	3,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H	AS	1,0000000	0,97	0,97
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	18,21	43,3571428 %		
		MATERIAL	:	3,50	8,3333333 %		
		MAO DE OBRA	:	20,29	48,3095239 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI				
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,67	22,67
C	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	H	AS	1,0000000	0,64	0,64
		POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
C	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	H	AS	1,0000000	0,08	0,08
		POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,72	3,0782385 %		
		MATERIAL	:	3,50	14,9636596 %		
		MAO DE OBRA	:	19,17	81,9581019 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,82	24,82
C	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H	AS	1,0000000	9,54	9,54
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H	AS	1,0000000	2,00	2,00
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015					
C	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H	AS	1,0000000	0,77	0,77
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO : 12,31 33,1537840 %					
		MATERIAL : 3,50 9,4263398 %					
		MAO DE OBRA : 21,32 57,4198762 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHI				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	30,60	30,60
C	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	20,38	20,38
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
C	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	4,27	4,27
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015					
C	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	1,65	1,65
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO : 26,30 46,2214411 %					
		MATERIAL : 3,50 6,1511423 %					
		MAO DE OBRA : 27,10 47,6274166 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 56,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,67	22,67
C	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	CR	1,0000000	0,06	0,06
C	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	CR	1,0000000	0,01	0,01
		EQUIPAMENTO : 0,07 0,3078276 %					
		MATERIAL : 3,50 15,3913808 %					
		MAO DE OBRA : 19,17 84,3007916 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92044	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH O 3,66 M - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI				
C	92040	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH O 3,66 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	H	AS	1,0000000	4,13	4,13
C	92041	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015	H	AS	1,0000000	0,43	0,43
		EQUIPAMENTO : 4,56 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,79	23,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	H	AS	1,0000000	14,83	14,83
C	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - JUROS. AF_11/2015	H	AS	1,0000000	3,10	3,10
C	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H	AS	1,0000000	1,20	1,20
		EQUIPAMENTO : 19,13 44,5712954 %					
		MATERIAL : 3,50 8,1547064 %					
		MAO DE OBRA : 20,29 47,2739982 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,92 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92113	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI				
C	92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	H	CR	1,0000000	0,65	0,65
C	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_11/2015	H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		EQUIPAMENTO : 0,72 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92119	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI				
C	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	H	CR	1,0000000	0,07	0,07
C	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_11/2015	H	CR	1,0000000	0,00	0,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI D					CHI			
		IURNO. AF_11/2015								
C	88284	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	23,49	23,49
C	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE				H	C	1,0000000	7,44	7,44
		CIAÇÃO. AF_11/2015								
C	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS				H	C	1,0000000	1,17	1,17
		. AF_11/2015								
C	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS				H	C	1,0000000	0,46	0,46
		TOS E SEGUROS. AF_11/2015								
		EQUIPAMENTO	:	9,07	27,8562653 %					
		MATERIAL	:	3,50	10,7493857 %					
		MAO DE OBRA	:	19,99	61,3943490 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101					CHI			
		/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015								
C	88284	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	23,49	23,49
C	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101				H	CR	1,0000000	2,27	2,27
		/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015								
C	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101				H	CR	1,0000000	0,35	0,35
		/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015								
C	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101				H	CR	1,0000000	0,14	0,14
		/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015								
		EQUIPAMENTO	:	2,76	10,5142857 %					
		MATERIAL	:	3,50	13,3333333 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	19,99	76,1523810 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO				CHI			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015							
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	30,60	30,60
C	92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO			H	AS	1,0000000	14,90	14,90
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015							
C	92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO			H	AS	1,0000000	3,12	3,12
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015							
C	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO			H	AS	1,0000000	1,21	1,21
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	19,23	38,5912101 %				
		MATERIAL	:	3,50	7,0238811 %				
		MAO DE OBRA	:	27,10	54,3849088 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS				CHI			
		E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015							
C	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS			H	CR	1,0000000	0,16	0,16
		E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015							
C	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS			H	CR	1,0000000	0,01	0,01
		E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	CHI					
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015						
C	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H	AS	1,0000000	3,75	3,75	
		CIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015						
C	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H	AS	1,0000000	0,44	0,44	
		CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015						
		EQUIPAMENTO : 4,19 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C						
	92967	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHI DIURNO	CHI					
		. AF_12/2015						
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,94	16,94	
C	92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃ	H	AS	1,0000000	1,06	1,06	
		O. AF_12/2015						
C	92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_	H	AS	1,0000000	0,12	0,12	
		12/2015						
		EQUIPAMENTO : 1,18 6,5121412 %						
		MATERIAL : 3,50 19,3156732 %						
		MAO DE OBRA : 13,44 74,1721856 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHI					
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF_01/						
		2016						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,67	22,67	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H		AS	1,0000000	174,90	174,90
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_01					
		/2016					
C	93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H		AS	1,0000000	24,28	24,28
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016					
		EQUIPAMENTO	: 199,18	89,7813839 %			
		MATERIAL	: 3,50	1,5776425 %			
		MAO DE OBRA	: 19,17	8,6409736 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 221,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93234	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G		CHI			
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_02/2016					
C	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H		CR	1,0000000	0,27	0,27
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016					
C	93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H		CR	1,0000000	0,03	0,03
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016					
		EQUIPAMENTO	: 0,30	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 0,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES		CHI			
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI					
		DIURNO. AF_02/2016					
C	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H		AS	1,0000000	16,55	16,55
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP					
		RECIAÇÃO. AF_02/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES			H	AS	1,0000000	2,29	2,29
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR							
		OS. AF_02/2016							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	22,62	22,62
		EQUIPAMENTO	:	18,84	45,4413892 %				
		MATERIAL	:	3,50	8,4418716 %				
		MAO DE OBRA	:	19,12	46,1167392 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39			CHI				
		M - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	23,65	23,65
C	93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39			H	AS	1,0000000	24,17	24,17
		M DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
C	93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39			H	AS	1,0000000	2,87	2,87
		M JUROS. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	27,04	53,3438549 %				
		MATERIAL	:	3,50	6,9047149 %				
		MAO DE OBRA	:	20,15	39,7514302 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			CHI				
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	17,79	17,79
C	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			H	CR	1,0000000	0,29	0,29
		SICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
C	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			H	CR	1,0000000	0,03	0,03
		SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,32	1,7669795 %				
		MATERIAL	:	3,50	19,3263390 %				
		MAO DE OBRA	:	14,29	78,9066815 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				CHI			
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	23,65	23,65
C	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				H	AS	1,0000000	50,81	50,81
C	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016				H	AS	1,0000000	9,65	9,65
C	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016				H	AS	1,0000000	3,55	3,55
		EQUIPAMENTO	:	64,01	73,0207621 %				
		MATERIAL	:	3,50	3,9926990 %				
		MAO DE OBRA	:	20,15	22,9865389 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93403	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				CHI			
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	24,82	24,82
C	93397	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				H	AS	1,0000000	9,54	9,54
C	93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016				H	AS	1,0000000	2,00	2,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H	AS	1,0000000	0,77	0,77
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO : 12,31 33,1537840 %					
		MATERIAL : 3,50 9,4263398 %					
		MAO DE OBRA : 21,32 57,4198762 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	CHI				
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM					
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_0					
		3/2016					
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,69	25,69
C	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	4,39	4,39
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM					
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_					
		03/2016					
C	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	0,44	0,44
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM					
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/201					
		6					
		EQUIPAMENTO : 4,83 15,8256880 %					
		MATERIAL : 3,50 11,4678899 %					
		MAO DE OBRA : 22,19 72,7064221 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93416	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	CHI				
		DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	0,20	0,20
C	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	0,03	0,03
		EQUIPAMENTO : 0,23 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI				
C	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	2,68	2,68
C	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	0,48	0,48
		EQUIPAMENTO : 3,16 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,16 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	93428	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI				
C	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	3,79	3,79
C	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	0,68	0,68
		EQUIPAMENTO : 4,47 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,85	23,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	13,32	53,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H ORA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	66,00	66,00
C	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H ORA - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	11,88	11,88
		EQUIPAMENTO : 77,88 50,2419200 %					
		MATERIAL : 20,42 13,1733436 %					
		MAO DE OBRA : 56,71 36,5847364 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 155,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	93440	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM ENTARES	H	CR	1,0000000	23,85	23,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	13,32	53,28
C	93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	3,57	3,57
C	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	0,75	0,75
		EQUIPAMENTO : 4,32 5,3038674 %					
		MATERIAL : 20,42 25,0705954 %					
		MAO DE OBRA : 56,71 69,6255372 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 81,45 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM ENTARES	H	CR	1,0000000	23,85	23,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	13,32	53,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H	AS	1,0000000	34,04	34,04
C	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016	H	AS	1,0000000	6,12	6,12
		EQUIPAMENTO : 40,16 34,2399181 %					
		MATERIAL : 20,42 17,4098388 %					
		MAO DE OBRA : 56,71 48,3502431 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 117,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	95128	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C V - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,67	22,67
C	95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C V - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H	AS	1,0000000	11,40	11,40
C	95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176 CV - JUROS. AF_07/2016	H	AS	1,0000000	1,79	1,79
		EQUIPAMENTO : 13,19 36,7819297 %					
		MATERIAL : 3,50 9,7601784 %					
		MAO DE OBRA : 19,17 53,4578919 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI D IURNO. AF_07/2016	CHI				
C	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE CIAÇÃO. AF_07/2016	H	C	1,0000000	0,03	0,03
C	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS . AF_07/2016	H	C	1,0000000	0,01	0,01
		EQUIPAMENTO : 0,04 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,04 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_08/2016		CHI				
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,65	23,65
C	95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	H	AS	1,0000000	27,39	27,39
C	95209	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M JUROS. AF_08/2016	H	AS	1,0000000	3,25	3,25
		EQUIPAMENTO : 30,64 56,4376498 %					
		MATERIAL : 3,50 6,4468594 %					
		MAO DE OBRA : 20,15 37,1154908 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 54,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95219	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016		CHI			
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	19,68	19,68
C	95214	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	H	AS	1,0000000	0,23	0,23
C	95215	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	H	AS	1,0000000	0,02	0,02
		EQUIPAMENTO : 0,25 1,2543903 %					
		MATERIAL : 5,46 27,3958855 %					
		MAO DE OBRA : 14,22 71,3497242 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	95259	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHI DIURNO. AF_09/2016		CHI			
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,94	16,94
C	95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H	AS	1,0000000	0,92	0,92
C	95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016	H	AS	1,0000000	0,10	0,10

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,02	5,6792873 %				
		MATERIAL	:	3,50	19,4877505 %				
		MAO DE OBRA	:	13,44	74,8329622 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA				CHI			
		3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016							
C	95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA				H	AS	1,0000000	0,52	0,52
		3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016							
C	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA				H	AS	1,0000000	0,10	0,10
		3 CV - JUROS. AF_09/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,62	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M				CHI			
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016							
C	95266	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M				H	AS	1,0000000	0,38	0,38
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016							
C	95267	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M				H	AS	1,0000000	0,04	0,04
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,42	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC				CHI			
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016							
C	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC				H	AS	1,0000000	0,37	0,37
		O, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016							
C	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC				H	AS	1,0000000	0,04	0,04
		O, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016							

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,41	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI				CHI			
		A 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016							
C	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI	H			AS	1,0000000	0,41	0,41
		A 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016							
C	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI	H			AS	1,0000000	0,04	0,04
		A 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,45	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	95621	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO				CHI			
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2							
		016							
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	1,0000000	16,94	16,94
C	95617	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	H			AS	1,0000000	0,75	0,75
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/							
		2016							
C	95618	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	H			AS	1,0000000	0,08	0,08
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,83	4,6707934 %				
		MATERIAL	:	3,50	19,6961170 %				
		MAO DE OBRA	:	13,44	75,6330896 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO				CHI			
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/201							
		6							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	1,0000000	22,62	22,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/20 16	H	AS	1,0000000	23,81	23,81
C	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	3,30	3,30
		EQUIPAMENTO : 27,11 54,5143777 %					
		MATERIAL : 3,50 7,0380052 %					
		MAO DE OBRA : 19,12 38,4476171 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 49,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95703	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA XIMO 8 1/2" - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,67	22,67
C	95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA XIMO 8 1/2" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	3,07	3,07
C	95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	0,36	0,36
		EQUIPAMENTO : 3,43 13,1417624 %					
		MATERIAL : 3,50 13,4099616 %					
		MAO DE OBRA : 19,17 73,4482760 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95709	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,67	22,67
C	95704	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	23,49	23,49
C	95705	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - JUROS. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	3,34	3,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	26,83	54,2020203 %					
		MATERIAL	:	3,50	7,0707070 %					
		MAO DE OBRA	:	19,17	38,7272727 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95715	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P					CHI			
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160								
		HP - CHI DIURNO. AF_11/2016								
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0000000	28,29	28,29
C	95710	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P				H	AS	1,0000000	28,23	28,23
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160								
		HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016								
C	95711	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P				H	AS	1,0000000	3,83	3,83
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160								
		HP - JUROS. AF_11/2016								
		EQUIPAMENTO	:	32,06	53,1234467 %					
		MATERIAL	:	3,50	5,7995028 %					
		MAO DE OBRA	:	24,79	41,0770505 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	95721	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA					CHI			
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T								
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHI DIURNO. AF_11/2016								
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0000000	28,29	28,29
C	95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA				H	AS	1,0000000	27,18	27,18
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T								
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95717	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA		H	AS	1,0000000	3,68	3,68
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T						
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016						
		EQUIPAMENTO	:	30,86	52,1724431 %			
		MATERIAL	:	3,50	5,9171597 %			
		MAO DE OBRA	:	24,79	41,9103972 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26		CHI				
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016						
C	95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26		H	AS	1,0000000	1,09	1,09
		0 KVA - JUROS. AF_12/2016						
C	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26		H	AS	1,0000000	6,07	6,07
		0 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2016						
		EQUIPAMENTO	:	7,16	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA		CHI				
		ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017						
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	23,58	23,58
C	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA		H	AS	1,0000000	12,12	12,12
		ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017						
C	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA		H	AS	1,0000000	1,67	1,67
		ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017						
		EQUIPAMENTO	:	13,79	36,9012576 %			
		MATERIAL	:	3,50	9,3658014 %			
		MAO DE OBRA	:	20,08	53,7329410 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC		CHI					
		OPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,58	23,58		
C	96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	12,01	12,01		
		OPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017							
C	96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	1,66	1,66		
		OPLADA - JUROS. AF_02/2017							
		EQUIPAMENTO	:	13,67	36,6979865 %				
		MATERIAL	:	3,50	9,3959731 %				
		MAO DE OBRA	:	20,08	53,9060404 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO		CHI					
		PLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,58	23,58		
C	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	H	AS	1,0000000	9,28	9,28		
		PLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017							
C	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	H	AS	1,0000000	1,28	1,28		
		PLADA - JUROS. AF_02/2017							
		EQUIPAMENTO	:	10,56	30,9314586 %				
		MATERIAL	:	3,50	10,2519039 %				
		MAO DE OBRA	:	20,08	58,8166375 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96036	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET		CHI					
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHI DIURNO. AF_02/2017							
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,63	22,63		
C	96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H	AS	1,0000000	17,47	17,47		
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	3,22	3,22
C	96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017	H	AS	1,0000000	1,25	1,25
		EQUIPAMENTO : 21,94 49,2259369 %					
		MATERIAL : 3,50 7,8528157 %					
		MAO DE OBRA : 19,13 42,9212474 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 44,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,58	23,58
C	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A COPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	H	AS	1,0000000	9,39	9,39
C	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A COPLADA - JUROS. AF_03/2017	H	AS	1,0000000	1,29	1,29
		EQUIPAMENTO : 10,68 31,1733800 %					
		MATERIAL : 3,50 10,2159953 %					
		MAO DE OBRA : 20,08 58,6106247 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017	CHI				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,20	23,20
C	96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	H	AS	1,0000000	16,07	16,07
C	96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	H	AS	1,0000000	1,62	1,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	17,69	43,2624113 %				
		MATERIAL	:	3,50	8,5595500 %				
		MAO DE OBRA	:	19,70	48,1780387 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016				CHI			
C	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	26,07	26,07
C	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016				H	AS	1,0000000	20,23	20,23
C	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016				H	AS	1,0000000	3,64	3,64
		EQUIPAMENTO	:	23,87	47,7973570 %				
		MATERIAL	:	3,50	7,0084100 %				
		MAO DE OBRA	:	22,57	45,1942330 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017				CHI			
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0000000	28,29	28,29
C	96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017				H	CR	1,0000000	14,02	14,02
C	96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017				H	CR	1,0000000	1,90	1,90
		EQUIPAMENTO	:	15,92	36,0099524 %				
		MATERIAL	:	3,50	7,9167609 %				
		MAO DE OBRA	:	24,79	56,0732867 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017		CHI				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,67	22,67
C	96298	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H P, MOTOR DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017	H	AS	1,0000000	36,67	36,67
C	96299	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H P, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017	H	AS	1,0000000	5,09	5,09
		EQUIPAMENTO : 41,76 64,8145275 %					
		MATERIAL : 3,50 5,4322520 %					
		MAO DE OBRA : 19,17 29,7532205 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 64,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017		CHI				
C	96304	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017	H	AS	1,0000000	0,11	0,11
C	96305	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	H	AS	1,0000000	0,01	0,01
		EQUIPAMENTO : 0,12 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017		CHI				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,62	22,62
C	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	H	AS	1,0000000	3,66	3,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	H	AS	1,0000000	26,40	26,40
		EQUIPAMENTO	:	30,06	57,0615035 %			
		MATERIAL	:	3,50	6,6438876 %			
		MAO DE OBRA	:	19,12	36,2946089 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V , PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI					
C	98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V , PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2018	H	C	1,0000000	0,06	0,06
C	98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V , PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018	H	C	1,0000000	0,01	0,01
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99834	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO. AF_04/2019	CHI					
C	99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019	H	AS	1,0000000	0,12	0,12
C	99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019	H	AS	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,13	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100642	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON /HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019					CHI		
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM ENTARES				H	CR	1,0000000	23,85	23,85
C	100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON /HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2019				H	AS	1,0000000	81,06	81,06
C	100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON /HORA - JUROS. AF_12/2019				H	AS	1,0000000	14,59	14,59
		EQUIPAMENTO	:	95,65	80,0418411 %				
		MATERIAL	:	3,50	2,9288702 %				
		MAO DE OBRA	:	20,35	17,0292887 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100648	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12 /2019					CHI		
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM ENTARES				H	CR	1,0000000	23,85	23,85
C	100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_1 2/2019				H	AS	1,0000000	213,45	213,45
C	100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019				H	AS	1,0000000	38,42	38,42
		EQUIPAMENTO	:	251,87	91,3499203 %				
		MATERIAL	:	3,50	1,2694037 %				
		MAO DE OBRA	:	20,35	7,3806760 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	275,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 145

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 3290 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAN UTENÇÃO. AF_02/2016	H					
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	AS	0,0000667	310.508,75		20,71
		EQUIPAMENTO	:	20,71	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO:		
	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H					
I	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	AS	0,0000560	430.000,00		24,08
		EQUIPAMENTO	:	24,08	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H					
I	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	AS	0,0000076	430.000,00		3,26
		EQUIPAMENTO	:	3,26	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H					
I	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	AS	0,0000700	430.000,00		30,10
		EQUIPAMENTO	:	30,10	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	10,7700000	3,35	36,07
		MATERIAL	:	36,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE			H				
		US PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM,			UN	AS	0,0000357	33.900,67	1,21
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE							
		EQUIPAMENTO	:	1,21	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			H				
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A							
		F_06/2014							
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU			UN	CR	0,0000700	228.048,76	15,96
		IDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA							
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV							
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M							
		EQUIPAMENTO	:	15,96	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7			H				
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A							
		F_06/2014							
I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU			UN	CR	0,0000700	202.829,26	14,19
		IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA							
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV							
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	14,19	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7					H			
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA								
		OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	8,2400000	3,35	27,60
		MATERIAL	:	27,60	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO					H			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA								
		LHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN					AS	0,0000667	298.653,20	19,92
		OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO								
		1,68 M								
		EQUIPAMENTO	:	19,92	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	5692	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X					H			
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M								
		ANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	36502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X				UN	CR	0,0000700	2.255,01	0,15
		1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H								
		EQUIPAMENTO	:	0,15	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X					H			
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M								
		ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4222	GASOLINA COMUM			L	C	1,4200000	4,09	5,80
		MATERIAL	:	5,80	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13			H				
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
		ETÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I			UN	AS	0,0000750	33.930,62	2,54
		NCLUI CAMINHAO)							
I	37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DIST			UN	AS	0,0000750	302.276,93	22,67
		ANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	25,21	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	5703	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA			H				
		TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	23,8000000	0,79	18,80
		OUTROS	:	18,80	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS			H				
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇ							
		ÃO. AF_06/2014							
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME			UN	AS	0,0000643	17.850,46	1,14
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA							
		O)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D			UN	AS	0,0000643	226.504,00	14,56
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN							
		CLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	15,70	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -			H				
		MANUTENÇÃO. AF_07/2016							
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD			UN	AS	0,0000500	851.148,04	42,55
		E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW							
		EQUIPAMENTO	:	42,55	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A			H				
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO			UN	AS	0,0000643	1.543.855,00	99,26
		T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H							
		EQUIPAMENTO	:	99,26	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A			H				
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11							
		/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	14,8800000	3,35	49,84
		MATERIAL	:	49,84	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -			H				
		MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46			UN	AS	0,0000583	140.395,00	8,18
		75 KG							

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	8,18	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				H			
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	20,0200000	3,35	67,06
		MATERIAL	:	67,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				H			
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	17,7600000	3,35	59,49
		MATERIAL	:	59,49	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				H			
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	15,6700000	3,35	52,49
		MATERIAL	:	52,49	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				H			
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	36,2400000	3,35	121,40
		MATERIAL	:	121,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				H			
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3				AS		0,0000556	563.100,10	31,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	31,30	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T					H		
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1							
		,67 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016							
I	6069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T	UN			AS	0,0000667	90.149,44	6,01
		RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D							
		O ROLO 1,67 M							
		EQUIPAMENTO	:	6,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM					H		
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM	UN			AS	0,0000667	366.732,14	24,46
		LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M							
		EQUIPAMENTO	:	24,46	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM					H		
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_							
		06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L			C	6,9200000	3,35	23,18
		MATERIAL	:	23,18	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7					H		
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO							
		. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M	UN	C	0,0000700	220.000,00	15,40
		EQUIPAMENTO : 15,40 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	7,5600000	3,35	25,32
		MATERIAL : 25,32 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	H				
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M	UN	AS	0,0000533	408.072,85	21,75
		EQUIPAMENTO : 21,75 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H				
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M	UN	AS	0,0000667	408.072,85	27,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	27,21	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5741	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT				H				
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M								
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MANUTENÇÃO. AF_10/2014								
I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	UN			AS	0,0000643	424.438,89		27,29
		ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER								
		MONTADO SOBRE CAMINHAO								
		EQUIPAMENTO	:	27,29	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5742	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT				H				
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M								
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	4,6100000	3,35	15,44
		MATERIAL	:	15,44	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				H				
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	26,4300000	3,35	88,54
		MATERIAL	:	88,54	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	5751	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST				H				
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTE								
		NÇÃO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN			AS	0,0000643	268.871,67	17,28
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL						
		UI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO	:	17,28	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,			H			
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANU						
		TENÇÃO. AF_06/2014						
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN			AS	0,0000643	226.504,00	14,56
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN						
		CLUI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO	:	14,56	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			H			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN			AS	0,0000643	50.000,00	3,21
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3						
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN			AS	0,0000643	334.297,11	21,49
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO						
		INCLUI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO	:	24,70	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT			H			
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC	UN	AS	0,0000260	74.000,00	1,92		
		O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP							
		EQUIPAMENTO	:	1,92	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	H						
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014							
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	0,7100000	4,09	2,90		
		MATERIAL	:	2,90	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	H						
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRU	UN	AS	0,0000643	542.000,00	34,85		
		TO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M							
		EQUIPAMENTO	:	34,85	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H						
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	11,7600000	3,35	39,39		
		MATERIAL	:	39,39	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H						
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102	UN	AS	0,0000667	43.779,34	2,92		
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							
		EQUIPAMENTO	:	2,92	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			H				
I	751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	UN	CR	0,0000700	4.392,66	0,30		
		EQUIPAMENTO	:	0,30	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			H				
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000343	85.535,11	2,93		
		EQUIPAMENTO	:	2,93	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS . AF_06/2014			H				
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000057	85.535,11	0,48		
		EQUIPAMENTO	:	0,48	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			H				
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000643	85.535,11	5,49		
		EQUIPAMENTO	:	5,49	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014			H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	35,7166667	3,35	119,65		

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	119,65	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H					
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIAÇÃO. AF_					
		07/2014					
I	10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PE UN		AS	0,0000533	466.750,00	24,87
		SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M					
		EQUIPAMENTO	:	24,87	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H					
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/201					
		4					
I	10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PE UN		AS	0,0000074	466.750,00	3,45
		SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M					
		EQUIPAMENTO	:	3,45	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H					
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_0					
		7/2014					
I	10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PE UN		AS	0,0000667	466.750,00	31,13
		SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M					
		EQUIPAMENTO	:	31,13	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H					
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M					
		CA / 0 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	UN	CR	0,0000640	2.780,70		0,17
		P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0						
		EQUIPAMENTO :	0,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	H					
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M						
		CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014						
I	36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	UN	CR	0,0000076	2.780,70		0,02
		P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0						
		EQUIPAMENTO :	0,02	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	H					
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M						
		CA / 0 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_10/2014						
I	36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	UN	CR	0,0000700	2.780,70		0,19
		P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0						
		EQUIPAMENTO :	0,19	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	H					
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M						
		CA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014						
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	1,6700000	4,09		6,83
		MATERIAL :	6,83	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	H					
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR						
		A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	UN	AS	0,0000533	413.998,56		22,06
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M						
		EQUIPAMENTO	:	22,06	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	H					
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014						
I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	UN	AS	0,0000074	413.998,56		3,06
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M						
		EQUIPAMENTO	:	3,06	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	H					
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR A DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	UN	AS	0,0000667	413.998,56		27,61
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M						
		EQUIPAMENTO	:	27,61	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	H					
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR A DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	14,9200000	3,35		49,98
		MATERIAL	:	49,98	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H				
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I	UN	AS	0,0000400	33.930,62	1,35
		NCLUI CAMINHAO)					
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST	UN	AS	0,0000400	287.040,87	11,48
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC					
		LUI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO : 12,83 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H				
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014					
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I	UN	AS	0,0000074	33.930,62	0,25
		NCLUI CAMINHAO)					
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST	UN	AS	0,0000074	287.040,87	2,12
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC					
		LUI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO : 2,37 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H				
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I	UN	AS	0,0000750	33.930,62	2,54
		NCLUI CAMINHAO)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST UN				AS	0,0000750	287.040,87	21,52
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	24,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI				H			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	13,6200000 3,35	45,62
		MATERIAL	:	45,62	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	7063	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG				H			
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN				AS	0,0000533	191.566,99	10,21
		510 KG							
		EQUIPAMENTO	:	10,21	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG				H			
		- JUROS. AF_06/2014							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN				AS	0,0000074	191.566,99	1,41
		510 KG							
		EQUIPAMENTO	:	1,41	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	7065	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG				H			
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN				AS	0,0000583	191.566,99	11,16
		510 KG							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	11,16	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	7066	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG				H				
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	28,7300000	3,35	96,24
		MATERIAL	:	96,24	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				H				
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA								
		OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	8,9200000	3,35	29,88
		MATERIAL	:	29,88	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO				H				
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA								
		LHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	9,5500000	3,35	31,99
		MATERIAL	:	31,99	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13				H				
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
		ETÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	16,9300000	3,35	56,71
		MATERIAL	:	56,71	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	53794	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA			H				
		NUTENÇÃO. AF_07/2016							
I	9914	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO			UN	AS	0,0000500	700.000,00	35,00
		EQUIPAMENTO	:	35,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS			H				
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAI							
		S NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	19,4700000	3,35	65,22
		MATERIAL	:	65,22	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME			H				
		NTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN			UN	AS	0,0000700	35.934,71	2,51
		TO = 2,44M							
		EQUIPAMENTO	:	2,51	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3			H				
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI			UN	AS	0,0000556	725.535,10	40,33
		NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3							
		EQUIPAMENTO	:	40,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT			H				
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO	UN		AS	0,0000556	730.000,00		40,58
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3							
		EQUIPAMENTO	:	40,58	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	H						
		,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA	UN		AS	0,0000556	2.391.159,60		132,94
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3							
		EQUIPAMENTO	:	132,94	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,	H						
		19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		C	10,4400000	3,35		34,97
		MATERIAL	:	34,97	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T	H						
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1							
		,67 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016							
I	6069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T	UN		AS	0,0000533	90.149,44		4,80
		RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D							
		O ROLO 1,67 M							
		EQUIPAMENTO	:	4,80	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	53827	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	H						
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERI							
		AIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		C	19,0600000	3,35		63,85

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	63,85	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	19,4700000	3,35	65,22
		MATERIAL	:	65,22	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	32,1600000	3,35	107,73
		MATERIAL	:	107,73	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				H				
I	3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE				UN	AS	0,0000514	26.578,13	1,36
		EQUIPAMENTO	:	1,36	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				H				
I	3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE				UN	AS	0,0000357	26.578,13	0,94
		EQUIPAMENTO	:	0,94	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT				H				
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	13,9900000	3,35	46,86
		MATERIAL	:	46,86	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB				H				
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB				UN	C	0,0000700	325.000,00	22,75
		A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG								
		EQUIPAMENTO	:	22,75	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB				H				
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2								
		014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	13,3700000	3,35	44,78
		MATERIAL	:	44,78	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A				H				
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	4263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB				UN	CR	0,0000700	450.666,64	31,54
		A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG								
		EQUIPAMENTO	:	31,54	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇ				H				
		ÃO. AF_07/2016								
I	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR				UN	AS	0,0000800	16.243,92	1,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,29	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	7,8800000	3,35	26,39
		MATERIAL	:	26,39	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				H				
I	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS				KW/H	C	1,8800000	0,81	1,52
		OUTROS	:	1,52	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				H				
I	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				UN	AS	0,0000643	41.722,41	2,68
I	37745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTA NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL UI CARROCERIA)				UN	AS	0,0000643	257.465,00	16,55
		EQUIPAMENTO	:	19,23	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	55263	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPE RAÇÃO. AF_07/2014				H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	10,7700000	3,35	36,07
		MATERIAL	:	36,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIAÇÃO. A			H				
		F_02/2016							
I	25019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA			UN	AS	0,0000400	106.640,79	4,26
		EQUIPAMENTO	:	4,26	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	73307	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF			H				
		_02/2016							
I	25019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA			UN	AS	0,0000357	106.640,79	3,80
		EQUIPAMENTO	:	3,80	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES			H				
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP							
		RECIAÇÃO. AF_02/2016							
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION			UN	AS	0,0000533	310.508,75	16,55
		AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M							
		EQUIPAMENTO	:	16,55	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73311	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA O			H				
		PERAÇÃO. AF_02/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	29,7700000	3,35	99,72
		MATERIAL	:	99,72	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR OS. AF_02/2016	H					
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	AS	0,0000074	310.508,75		2,29
		EQUIPAMENTO	:	2,29	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAT ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	9,5500000	3,35		31,99
		MATERIAL	:	31,99	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTEN ÇÃO. AF_06/2014	H					
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000643	16.670,26		1,07
I	37748	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA NCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL UI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000643	273.719,51		17,60
		EQUIPAMENTO	:	18,67	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS			H				
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIA							
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	13,6200000	3,35	45,62
		MATERIAL	:	45,62	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE			H				
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE			UN	AS	0,0000260	157.088,52	4,08
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA							
		MINHAO							
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA			UN	AS	0,0000260	268.871,67	6,99
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	11,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04			H				
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016							
I	13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04			UN	AS	0,0000640	142.086,69	9,09
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS							
		EQUIPAMENTO	:	9,09	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83762	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04			H				
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	UN	AS	0,0000800	142.086,69	11,36
		EQUIPAMENTO : 11,36 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	83763	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	8,3900000	3,35	28,10
		MATERIAL : 28,10 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016	H				
I	13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	UN	AS	0,0000072	142.086,69	1,02
		EQUIPAMENTO : 1,02 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - JUROS. AF_06/2014	H				
I	3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TR ANSPORTE	UN	AS	0,0000072	26.578,13	0,19
		EQUIPAMENTO : 0,19 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H				
I	10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR	UN	CR	0,0000640	4.745,77	0,30
		EQUIPAMENTO : 0,30 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D				H			
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014							
I	10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	UN		CR		0,0000076	4.745,77	0,03
		IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87443	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D				H			
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	UN		CR		0,0000600	4.745,77	0,28
		IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR							
		EQUIPAMENTO	:	0,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87444	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D				H			
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	0,7100000	3,35	2,37
		MATERIAL	:	2,37	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				H			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	UN		CR		0,0000640	9.223,68	0,59
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,59	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				H			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014							
I	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	UN		CR		0,0000076	9.223,68	0,07
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				UN	CR	0,0000800	9.223,68	0,73
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV								
		EQUIPAMENTO	:	0,73	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KW/H	CR	3,1300000	0,79	2,47
		OUTROS	:	2,47	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO				H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO				UN	CR	0,0000640	10.974,95	0,70
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV								
		EQUIPAMENTO	:	0,70	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO				H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014								
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO				UN	CR	0,0000076	10.974,95	0,08
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV								
		EQUIPAMENTO	:	0,08	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO				H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN			CR	0,0000800	10.974,95	0,87
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV						
		EQUIPAMENTO	:	0,87 100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,87 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H						
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KW/H	CR	4,6900000	0,79	3,70
		OUTROS	:	3,70 100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,70 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H						
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN			CR	0,0000640	8.720,77	0,55
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV						
		EQUIPAMENTO	:	0,55 100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,55 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H						
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_06/2014						
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN			CR	0,0000076	8.720,77	0,06
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV						
		EQUIPAMENTO	:	0,06 100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H						
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN			CR	0,0000800	8.720,77	0,69
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV						
		EQUIPAMENTO	:	0,69 100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,69 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	88403	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014			H				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	1,8800000	0,79	1,48
		OUTROS	:	1,48	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			H				
I	37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECA O 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO			UN	CR	0,0000640	56.742,58	3,63
		EQUIPAMENTO	:	3,63	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014			H				
I	37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECA O 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO			UN	CR	0,0000076	56.742,58	0,43
		EQUIPAMENTO	:	0,43	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			H				
I	37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECA O 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO			UN	CR	0,0000700	56.742,58	3,97
		EQUIPAMENTO	:	3,97	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014			H				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	4,7600000	0,79	3,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	3,76	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO			H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA			UN	CR	0,0000640	75.212,00	4,81
		O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO							
		EQUIPAMENTO	:	4,81	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO			H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014							
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA			UN	CR	0,0000076	75.212,00	0,57
		O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO							
		EQUIPAMENTO	:	0,57	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88436	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO			H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA			UN	CR	0,0000700	75.212,00	5,26
		O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO							
		EQUIPAMENTO	:	5,26	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88437	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO			H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	4,7600000	0,79	3,76
		OUTROS	:	3,76	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT			H				
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP	UN	AS	0,0000333	74.000,00	2,46
		EQUIPAMENTO : 2,46 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014	H				
I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP	UN	AS	0,0000072	74.000,00	0,53
		EQUIPAMENTO : 0,53 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H				
I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL ETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	C	0,0000640	3.480,00	0,22
		EQUIPAMENTO : 0,22 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H				
I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL ETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	C	0,0000076	3.480,00	0,02
		EQUIPAMENTO : 0,02 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL UN		C	0,0000600	3.480,00		0,20
		ETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR						
		EQUIPAMENTO	: 0,20	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 0,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR		H				
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃ						
		O. AF_10/2014						
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KW/H	CR	1,2500000	0,79	0,98
		OUTROS	: 0,98	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 0,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		H				
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014						
I	36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL		UN	AS	0,0000560	410.273,19	22,97
		17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP						
		EQUIPAMENTO	: 22,97	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 22,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		H				
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014						
I	36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL		UN	AS	0,0000076	410.273,19	3,11
		17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP						
		EQUIPAMENTO	: 3,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 3,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		H				
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014						
I	36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL		UN	AS	0,0000700	410.273,19	28,71
		17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	28,71	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				H				
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	10,6700000	3,35	35,74
		MATERIAL	:	35,74	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2				H				
		,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014								
I	36509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN					AS	0,0000311	589.357,76	18,32
		A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3								
		MATERIAL	:	18,32	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2				H				
		,7 M3 - JUROS. AF_10/2014								
I	36509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN					AS	0,0000070	589.357,76	4,12
		A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3								
		MATERIAL	:	4,12	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2				H				
		,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014								
I	36509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN					AS	0,0000556	589.357,76	32,76
		A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3								
		MATERIAL	:	32,76	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2				H				
		,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	13,0600000	3,35	43,75
		MATERIAL	:	43,75	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT			H				
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT			UN	AS	0,0000343	424.438,89	14,55
		ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER							
		MONTADO SOBRE CAMINHAO							
		EQUIPAMENTO	:	14,55	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT			H				
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014							
I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT			UN	AS	0,0000072	424.438,89	3,05
		ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER							
		MONTADO SOBRE CAMINHAO							
		EQUIPAMENTO	:	3,05	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X			H				
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D							
		EPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	36502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X			UN	CR	0,0000640	2.255,01	0,14
		1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H							
		EQUIPAMENTO	:	0,14	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - JUROS. AF_06/2014	H					
I	36502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	CR	0,0000076	2.255,01	0,01	
		EQUIPAMENTO : 0,01 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H					
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	AS	0,0000514	33.900,67	1,74	
		EQUIPAMENTO : 1,74 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	H					
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	AS	0,0000072	33.900,67	0,24	
		EQUIPAMENTO : 0,24 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H					
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	CR	0,0000560	228.048,76	12,77	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	12,77	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H						
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/						
		2014						
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN				CR	0,0000076	228.048,76	1,73
		IDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA						
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV						
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M						
		EQUIPAMENTO	:	1,73	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H						
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.						
		AF_06/2014						
I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN				CR	0,0000560	202.829,26	11,35
		IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA						
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV						
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M						
		EQUIPAMENTO	:	11,35	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H						
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/						
		2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU			UN	CR	0,0000076	202.829,26	1,54
		IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA							
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV							
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M							
		EQUIPAMENTO	:	1,54	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			H				
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI			UN	AS	0,0000560	478.375,00	26,78
		ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP							
		EQUIPAMENTO	:	26,78	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			H				
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014							
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI			UN	AS	0,0000076	478.375,00	3,63
		ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP							
		EQUIPAMENTO	:	3,63	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			H				
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI			UN	AS	0,0000700	478.375,00	33,48
		ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP							
		EQUIPAMENTO	:	33,48	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			H				
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	15,0300000	3,35	50,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	50,35	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT		H					
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO	UN	AS	0,0000311	730.000,00			22,70
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3							
		EQUIPAMENTO	:	22,70	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT		H					
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014							
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO	UN	AS	0,0000070	730.000,00			5,11
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3							
		EQUIPAMENTO	:	5,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7		H					
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃ							
		O. AF_06/2014							
I	6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU	UN	C	0,0000560	220.000,00			12,32
		IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG							
		ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE							
		ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M							
		EQUIPAMENTO	:	12,32	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7		H			
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO					
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_					
		06/2014					
I	6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU	UN	C	0,0000076	220.000,00	1,67
		IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG					
		ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE					
		ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M					
		EQUIPAMENTO	:	1,67	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8		H			
		,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA	UN	AS	0,0000311	2.391.159,60	74,36
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3					
		EQUIPAMENTO	:	74,36	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8		H			
		,70 M3 - JUROS. AF_06/2014					
I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA	UN	AS	0,0000070	2.391.159,60	16,73
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3					
		EQUIPAMENTO	:	16,73	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME		H			
		NTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN	UN	AS	0,0000560	35.934,71	2,01
		TO = 2,44M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME				H			
		NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014							
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN				UN	AS	0,0000076	35.934,71	0,27
		TO = 2,44M							
		EQUIPAMENTO	:	0,27	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3				H			
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI				UN	AS	0,0000311	725.535,10	22,56
		NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3							
		EQUIPAMENTO	:	22,56	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3				H			
		- JUROS. AF_06/2014							
I	7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI				UN	AS	0,0000070	725.535,10	5,07
		NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3							
		EQUIPAMENTO	:	5,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM				H			
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO				UN	CR	0,0000640	4.392,66	0,28
		R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M							
		/ 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H							

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - JUROS. AF_06/2014	H						
I	751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	UN	CR	0,0000076	4.392,66			0,03
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H						
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000343	69.523,41			2,38
		EQUIPAMENTO	:	2,38	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. AF_06/2014	H						
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000057	69.523,41			0,39
		EQUIPAMENTO	:	0,39	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89025	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H						
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000643	69.523,41			4,47
		EQUIPAMENTO	:	4,47	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89026	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	33,2800000	3,35	111,48
		MATERIAL	:	111,48	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,			H				
		19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UN				AS	0,0000311	563.100,10	17,51
		INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3							
		EQUIPAMENTO	:	17,51	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,			H				
		19 M3 - JUROS. AF_06/2014							
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UN				AS	0,0000070	563.100,10	3,94
		INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3							
		EQUIPAMENTO	:	3,94	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -			H				
		DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN				AS	0,0000533	140.395,00	7,48
		75 KG							
		EQUIPAMENTO	:	7,48	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -			H				
		JUROS. AF_06/2014							
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN				AS	0,0000074	140.395,00	1,03
		75 KG							
		EQUIPAMENTO	:	1,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H					
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
I	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	C	0,0000560	325.000,00			18,20
		A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG						
		EQUIPAMENTO :	18,20	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H					
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014						
I	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	C	0,0000076	325.000,00			2,47
		A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG						
		EQUIPAMENTO :	2,47	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H					
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
I	4263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	CR	0,0000560	450.666,64			25,23
		A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG						
		EQUIPAMENTO :	25,23	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H					
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014						
I	4263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	CR	0,0000076	450.666,64			3,42
		A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG						
		EQUIPAMENTO :	3,42	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H					
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	AS	0,0000533	298.653,20	15,91
		EQUIPAMENTO : 15,91 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	H				
I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	AS	0,0000074	298.653,20	2,21
		EQUIPAMENTO : 2,21 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H				
I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	UN	AS	0,0000457	332.215,39	15,18
		EQUIPAMENTO : 15,18 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,18 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - JUROS. AF_11/2014	H				
I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	UN	AS	0,0000072	332.215,39	2,39
		EQUIPAMENTO : 2,39 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89214	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000429	332.215,39	14,25
		S				
		EQUIPAMENTO	:	14,25	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,25	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H				
		LADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM L	C	15,5200000	3,35	51,99
		MATERIAL	:	51,99	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,99	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR H				
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2				
		014				
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR EL UN	CR	0,0000640	14.155,93	0,90
		ETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	0,90	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,90	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR H				
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014				
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR EL UN	CR	0,0000076	14.155,93	0,10
		ETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	0,10	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR H				
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/20				
		14				
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR EL UN	CR	0,0000600	14.155,93	0,84
		ETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,84	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H						
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	2,5000000		0,79		1,97
		OUTROS	:	1,97	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H						
I	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	AS	0,0000400		542.000,00		21,68
		EQUIPAMENTO	:	21,68	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H						
I	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	AS	0,0000072		542.000,00		3,90
		EQUIPAMENTO	:	3,90	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H						
I	13877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	UN	AS	0,0000467		1.844.558,27		86,14
		EQUIPAMENTO	:	86,14	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014			H				
I	13877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K W/208 HP			UN	AS	0,0000074	1.844.558,27	13,64
		EQUIPAMENTO	:	13,64	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC IA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014			H				
I	13877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K W/208 HP			UN	AS	0,0000833	1.844.558,27	153,65
		EQUIPAMENTO	:	153,65	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC IA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014			H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	27,9300000	3,35	93,56
		MATERIAL	:	93,56	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC IA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014			H				
I	14576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 0 KW/550 HP			UN	AS	0,0000467	4.308.859,01	201,22
		EQUIPAMENTO	:	201,22	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014			H				
I	14576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 0 KW/550 HP			UN	AS	0,0000074	4.308.859,01	31,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	31,88	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89238	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC IA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				H				
I	14576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 0 KW/550 HP				UN	AS	0,0000833	4.308.859,01	358,92
		EQUIPAMENTO	:	358,92	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	358,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89239	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC IA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	73,8600000	3,35	247,43
		MATERIAL	:	247,43	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	247,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				H				
I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H				UN	AS	0,0000400	1.543.855,00	61,75
		EQUIPAMENTO	:	61,75	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014				H				
I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H				UN	AS	0,0000072	1.543.855,00	11,11
		EQUIPAMENTO	:	11,11	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ NCIA 422 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 KW/422 HP	UN	AS	0,0000467	3.744.123,33	174,85
		EQUIPAMENTO : 174,85 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 174,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014	H				
I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 KW/422 HP	UN	AS	0,0000074	3.744.123,33	27,70
		EQUIPAMENTO : 27,70 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89248	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H				
I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 KW/422 HP	UN	AS	0,0000833	3.744.123,33	311,88
		EQUIPAMENTO : 311,88 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 311,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89249	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	62,9600000	3,35	210,91
		MATERIAL : 210,91 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 210,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89253	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H				
I	25970	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, POT. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H	UN	AS	0,0000400	1.265.154,28	50,60
		EQUIPAMENTO : 50,60 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 50,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014	H					
I	25970	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H	UN	AS	0,0000072	1.265.154,28		9,10
		EQUIPAMENTO	:	9,10	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89255	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H					
I	25970	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H	UN	AS	0,0000643	1.265.154,28		81,34
		EQUIPAMENTO	:	81,34	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89256	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	14,1700000	3,35		47,46
		MATERIAL	:	47,46	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H					
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000343	73.316,50		2,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D	UN	AS	0,0000343	226.504,00	7,76
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN					
		CLUI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO : 10,27 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,27 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H				
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014					
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D	UN	AS	0,0000072	73.316,50	0,52
		E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C					
		HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA					
		O)					
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D	UN	AS	0,0000072	226.504,00	1,63
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN					
		CLUI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO : 2,15 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H				
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D	UN	AS	0,0000643	73.316,50	4,71
		E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C					
		HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA					
		O)					
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D	UN	AS	0,0000643	226.504,00	14,56
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN					
		CLUI CARROCERIA)					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	19,27	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H					
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000343	17.850,46		0,61
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000343	226.504,00		7,76
		EQUIPAMENTO	:	8,37	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H					
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000072	17.850,46		0,12
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000072	226.504,00		1,63
		EQUIPAMENTO	:	1,75	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H					
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000028	17.850,46		0,04
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000028	226.504,00		0,63
		EQUIPAMENTO	:	0,67	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H					
I	25952	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	UN	AS	0,0000400	660.657,27		26,42
		EQUIPAMENTO	:	26,42	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	H					
I	25952	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	UN	AS	0,0000072	660.657,27		4,75
		EQUIPAMENTO	:	4,75	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	H					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25952	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID	UN		AS	0,0000028	660.657,27		1,84
		ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4							
		EQUIPAMENTO	:	1,84	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H						
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
I	25952	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID	UN		AS	0,0000643	660.657,27		42,48
		ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4							
		EQUIPAMENTO	:	42,48	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H						
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_							
		11/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		C	4,8500000	3,35		16,24
		MATERIAL	:	16,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H						
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
I	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A	UN		CR	0,0000640	17.205,35		1,10
		DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR							
		EQUIPAMENTO	:	1,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H						
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014							
I	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A	UN		CR	0,0000076	17.205,35		0,13
		DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,13	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				H				
I	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR				UN	CR	0,0000600	17.205,35	1,03
		EQUIPAMENTO	:	1,03	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	1,4200000	3,35	4,75
		MATERIAL	:	4,75	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				H				
I	6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M				UN	AS	0,0000533	366.732,14	19,54
		EQUIPAMENTO	:	19,54	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014				H				
I	6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M				UN	AS	0,0000074	366.732,14	2,71
		EQUIPAMENTO	:	2,71	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H				
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014					
I	37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA	UN	AS	0,0000400	131.739,35	5,26
		14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)					
I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D	UN	CR	0,0000400	360.679,11	14,42
		E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN					
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
		EQUIPAMENTO : 19,68 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H				
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014					
I	37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA	UN	AS	0,0000074	131.739,35	0,97
		14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)					
I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D	UN	CR	0,0000074	360.679,11	2,66
		E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN					
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
		EQUIPAMENTO : 3,63 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H				
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014					
I	37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA	UN	AS	0,0000029	131.739,35	0,38
		14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D			UN	CR	0,0000029	360.679,11	1,04
		E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN							
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
		EQUIPAMENTO	:	1,42	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			H				
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014							
I	37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA			UN	AS	0,0000750	131.739,35	9,88
		14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)							
I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D			UN	CR	0,0000750	360.679,11	27,05
		E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN							
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
		EQUIPAMENTO	:	36,93	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			H				
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	29,4700000	3,35	98,72
		MATERIAL	:	98,72	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			H				
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014							
I	37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA			UN	AS	0,0000400	154.900,69	6,19
		18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D	UN	CR	0,0000400	365.059,77	14,60
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN					
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
		EQUIPAMENTO	:	20,79	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H				
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014					
I	37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA	UN	AS	0,0000074	154.900,69	1,14
		18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)					
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D	UN	CR	0,0000074	365.059,77	2,70
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN					
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
		EQUIPAMENTO	:	3,84	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H				
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014					
I	37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA	UN	AS	0,0000029	154.900,69	0,44
		18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)					
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D	UN	CR	0,0000029	365.059,77	1,05
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN					
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
		EQUIPAMENTO	:	1,49	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H					
I	37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	AS	0,0000750	154.900,69		11,61
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	CR	0,0000750	365.059,77		27,37
		EQUIPAMENTO	:	38,98	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	34,0000000	3,35		113,90
		MATERIAL	:	113,90	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H					
I	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T RIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	AS	0,0001280	2.296,54		0,29
		EQUIPAMENTO	:	0,29	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H					
I	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T RIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	AS	0,0000151	2.296,54		0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P				H				
		OTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015								
I	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T				UN	AS	0,0001000	2.296,54	0,22
		RIFASICO DE 2 HP (2 CV)								
		EQUIPAMENTO	:	0,22	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P				H				
		OTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KW/H	CR	1,2500000	0,79	0,98
		OUTROS	:	0,98	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI				H				
		MO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015								
I	40791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI				UN	AS	0,0000640	21.645,41	1,38
		MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)								
		EQUIPAMENTO	:	1,38	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI				H				
		MO 4" - JUROS. AF_06/2015								
I	40791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI				UN	AS	0,0000076	21.645,41	0,16
		MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)								
		EQUIPAMENTO	:	0,16	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90623	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI				H				
		MO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI	UN	AS	0,0000800	21.645,41	1,73
		MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)					
		EQUIPAMENTO : 1,73 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	H				
		MO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	3,1300000	0,79	2,47
		OUTROS : 2,47 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	H				
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE	UN	AS	0,0000533	459.861,69	24,51
		NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"					
		EQUIPAMENTO : 24,51 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	H				
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015					
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE	UN	AS	0,0000076	459.861,69	3,49
		NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"					
		EQUIPAMENTO : 3,49 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	H				
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE	UN	AS	0,0000667	459.861,69	30,67
		NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"					
		EQUIPAMENTO : 30,67 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ				H			
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KW/H	CR	12,6800000	0,79	10,01
		OUTROS	:	10,01	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5				H			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	39919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5				UN	CR	0,0000640	43.652,31	2,79
		00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMAS								
		SA E OUTROS								
		EQUIPAMENTO	:	2,79	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5				H			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015							
I	39919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5				UN	CR	0,0000076	43.652,31	0,33
		00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMAS								
		SA E OUTROS								
		EQUIPAMENTO	:	0,33	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5				H			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	39919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5				UN	CR	0,0000700	43.652,31	3,05
		00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMAS								
		SA E OUTROS								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	3,05	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5				H			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KW/H	CR	6,2600000	0,79	4,94
		OUTROS	:	4,94	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS				H			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN					CR	0,0000640	65.163,65	4,17
		ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV								
		EQUIPAMENTO	:	4,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS				H			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015							
I	39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN					CR	0,0000076	65.163,65	0,49
		ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV								
		EQUIPAMENTO	:	0,49	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS				H			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN					CR	0,0000700	65.163,65	4,56
		ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV								
		EQUIPAMENTO	:	4,56	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS			H				
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	1,5400000	3,35	5,15
		MATERIAL	:	5,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP			H				
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D							
		EPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	39925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN				CR	0,0000640	7.889,65	0,50
		, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *5							
		5* M3/H							
		EQUIPAMENTO	:	0,50	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP			H				
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J							
		UROS. AF_06/2015							
I	39925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN				CR	0,0000076	7.889,65	0,05
		, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *5							
		5* M3/H							
		EQUIPAMENTO	:	0,05	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP			H				
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M							
		ANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	39925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN				CR	0,0000700	7.889,65	0,55
		, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *5							
		5* M3/H							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,55	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90649	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP				H			
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M							
		ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KW/H				C	9,5100000	0,81	7,70
		WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS							
		OUTROS	:	7,70	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI				H			
		AÇÃO. AF_06/2015							
I	39008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H				UN	CR	0,0000640	42.422,26	2,71
		EQUIPAMENTO	:	2,71	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS.				H			
		AF_06/2015							
I	39008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H				UN	CR	0,0000076	42.422,26	0,32
		EQUIPAMENTO	:	0,32	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90654	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTEN				H			
		ÇÃO. AF_06/2015							
I	39008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H				UN	CR	0,0000700	42.422,26	2,96
		EQUIPAMENTO	:	2,96	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90655	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIA				H			
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KW/H	C	6,2600000	0,81			5,07
		WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS						
		OUTROS :	5,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI	H					
		AÇÃO. AF_06/2015						
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	CR	0,0000640	45.450,19		2,90
		EQUIPAMENTO :	2,90	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS.	H					
		AF_06/2015						
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	CR	0,0000076	45.450,19		0,34
		EQUIPAMENTO :	0,34	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90660	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTEN	H					
		ÇÃO. AF_06/2015						
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	CR	0,0000700	45.450,19		3,18
		EQUIPAMENTO :	3,18	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90661	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIA	H					
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
I	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KW/H	C	6,2600000	0,81			5,07
		WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS						
		OUTROS :	5,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H				
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000640	58.463,00		3,74
		02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV					
I	39828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO UN	CR	0,0000640	451,20		0,02
		PLADO, TIPO CANEQUNHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR					
		EQUIPAMENTO :	3,76	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H				
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015					
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000074	58.463,00		0,43
		02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV					
		EQUIPAMENTO :	0,43	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H				
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000700	58.463,00		4,09
		02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV					
I	39828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO UN	CR	0,0000700	451,20		0,03
		PLADO, TIPO CANEQUNHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR					
		EQUIPAMENTO :	4,12	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO			H				
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	2,5000000	3,35	8,37	
		MATERIAL	:	8,37	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR			H				
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/							
		2015							
I	38541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR	UN		AS	0,0000533	2.110.394,72	112,48	
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM							
		EQUIPAMENTO	:	112,48	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR			H				
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015							
I	38541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR	UN		AS	0,0000074	2.110.394,72	15,61	
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM							
		EQUIPAMENTO	:	15,61	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR			H				
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2							
		015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR	UN	AS	0,0000667	2.110.394,72		140,76
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D						
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM						
		EQUIPAMENTO : 140,76 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 140,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	90673	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H					
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D						
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇ						
		ÃO. AF_06/2015						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	20,0000000	3,35		67,00
		MATERIAL : 67,00 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 67,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H					
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015						
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D	UN	AS	0,0000533	329.164,11		17,54
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO						
		INCLUI CARROCERIA)						
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20	UN	AS	0,0000533	803.421,07		42,82
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV						
		A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
		EQUIPAMENTO : 60,36 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H					
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000074	329.164,11	2,43
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000074	803.421,07	5,94
		EQUIPAMENTO : 8,37 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H				
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000667	329.164,11	21,95
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000667	803.421,07	53,58
		EQUIPAMENTO : 75,53 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 75,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	15,3300000	3,35	51,35
		MATERIAL : 51,35 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 51,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90682	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015			H				
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M	UN		AS	0,0000640	335.402,93		21,46
		EQUIPAMENTO	:	21,46	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_06/2015			H				
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M	UN		AS	0,0000076	335.402,93		2,54
		EQUIPAMENTO	:	2,54	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90684	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2015			H				
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M	UN		AS	0,0000700	335.402,93		23,47
		EQUIPAMENTO	:	23,47	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90685	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015			H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	9,5100000	3,35	31,85
		MATERIAL	:	31,85	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015			H				
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	UN		C	0,0000800	165.000,00		13,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	13,20	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA				H			
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015							
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI		UN		C	0,0000081	165.000,00	1,33
		NAL DE OPERACAO DE *646* KG							
		EQUIPAMENTO	:	1,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90690	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA				H			
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI		UN		C	0,0001000	165.000,00	16,50
		NAL DE OPERACAO DE *646* KG							
		EQUIPAMENTO	:	16,50	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90691	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA				H			
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L		C	8,7600000	3,35	29,34
		MATERIAL	:	29,34	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102				H			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102		UN		AS	0,0000533	43.779,34	2,33
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							
		EQUIPAMENTO	:	2,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102				H			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	AS	0,0000074	43.779,34	0,32
		EQUIPAMENTO : 0,32 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H				
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	AS	0,0000533	58.463,00	3,11
		EQUIPAMENTO : 3,11 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,11 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	H				
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	AS	0,0000074	58.463,00	0,43
		EQUIPAMENTO : 0,43 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H				
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	AS	0,0000667	58.463,00	3,89
		EQUIPAMENTO : 3,89 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	2,5000000	3,35	8,37
		MATERIAL : 8,37 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H						
I	36525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	UN	AS	0,0000533	58.630,76			3,12
		EQUIPAMENTO	:	3,12	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015	H						
I	36525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	UN	AS	0,0000074	58.630,76			0,43
		EQUIPAMENTO	:	0,43	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90970	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H						
I	36525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	UN	AS	0,0000667	58.630,76			3,91
		EQUIPAMENTO	:	3,91	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	10,1300000	3,35			33,93
		MATERIAL	:	33,93	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H						
I	36523	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV	UN	AS	0,0000533	148.850,72			7,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	7,93	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015				H				
I	36523	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV				UN	AS	0,0000074	148.850,72	1,10
		EQUIPAMENTO	:	1,10	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90977	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				H				
I	36523	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV				UN	AS	0,0000667	148.850,72	9,92
		EQUIPAMENTO	:	9,92	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90978	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	26,2800000	3,35	88,03
		MATERIAL	:	88,03	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				H				
I	36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV				UN	AS	0,0000533	69.528,30	3,70
		EQUIPAMENTO	:	3,70	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015				H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102		UN	AS	0,0000074	69.528,30		0,51
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,51	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90994	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO		H					
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102		UN	AS	0,0000667	69.528,30		4,63
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV							
		EQUIPAMENTO	:	4,63	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90995	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO		H					
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	13,7600000	3,35		46,09
		MATERIAL	:	46,09	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA		H					
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2							
		015							
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D		UN	AS	0,0000029	329.164,11		0,95
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20		UN	AS	0,0000029	803.421,07		2,32
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV							
		A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
		EQUIPAMENTO	:	3,27	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H				
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000343	16.670,26	0,57
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000343	329.164,11	11,29
		EQUIPAMENTO : 11,86 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF_06/2015	H				
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000072	16.670,26	0,12
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000072	329.164,11	2,36
		EQUIPAMENTO : 2,48 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,48 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME	UN	AS	0,0000028	16.670,26	0,04
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO					
		)					
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D	UN	AS	0,0000028	329.164,11	0,92
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO					
		INCLUI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO : 0,96 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91029	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22	H				
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI					
		RA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME	UN	AS	0,0000643	16.670,26	1,07
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO					
		)					
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D	UN	AS	0,0000643	329.164,11	21,16
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO					
		INCLUI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO : 22,23 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91030	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22	H				
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI					
		RA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	23,8000000	3,35	79,73
		MATERIAL : 79,73 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 79,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H				
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS	UN	AS	0,0000533	8.227,02		0,43
		, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALH						
		O DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15						
		A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP						
		EQUIPAMENTO	:	0,43	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H					
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015						
I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS	UN	AS	0,0000074	8.227,02		0,06
		, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALH						
		O DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15						
		A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP						
		EQUIPAMENTO	:	0,06	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H					
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015						
I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS	UN	AS	0,0000667	8.227,02		0,54
		, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALH						
		O DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15						
		A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP						
		EQUIPAMENTO	:	0,54	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H					
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015						
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	1,4200000	4,09		5,80
		MATERIAL	:	5,80	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H				
I	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	CR	0,0000640	8.371,54	0,53
I	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	CR	0,0000640	610,59	0,03
		EQUIPAMENTO : 0,56 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H				
I	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	CR	0,0000076	8.371,54	0,06
		EQUIPAMENTO : 0,06 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,06 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H				
I	11280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	CR	0,0000800	8.371,54	0,66
I	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	CR	0,0000800	610,59	0,04
		EQUIPAMENTO : 0,70 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI				H			
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
		DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
I	4222	GASOLINA COMUM			L	C	3,3950000	4,09	13,88
		MATERIAL	:	13,88	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST				H			
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC							
		IAÇÃO. AF_06/2014							
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN				AS	0,0000343	268.871,67	9,22
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	9,22	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST				H			
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.							
		AF_06/2014							
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN				AS	0,0000072	268.871,67	1,93
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	1,93	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST				H			
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST							
		OS E SEGUROS. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	AS	0,0000028	268.871,67	0,75		
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL						
		UI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO : 0,75 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H						
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
		PACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
I	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000343	41.722,41	1,43		
		GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	37745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTA UN	AS	0,0000343	257.465,00	8,83		
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL						
		UI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO : 10,26 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H						
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
		PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014						
I	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000072	41.722,41	0,30		
		GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	37745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTA UN	AS	0,0000072	257.465,00	1,85		
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL						
		UI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO : 2,15 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H				
I	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000028	41.722,41	0,11
I	37745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTA NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL UI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000028	257.465,00	0,72
		EQUIPAMENTO : 0,83 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H				
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I NCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000400	33.930,62	1,35
I	37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DIST ANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000400	302.276,93	12,09
		EQUIPAMENTO : 13,44 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H				
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I NCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000074	33.930,62	0,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DIST ANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000074	302.276,93	2,23
		EQUIPAMENTO : 2,48 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,48 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H				
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I NCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000029	33.930,62	0,09
I	37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DIST ANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000029	302.276,93	0,87
		EQUIPAMENTO : 0,96 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR ECIAÇÃO. AF_06/2014	H				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN CLUI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000343	226.504,00	7,76
		EQUIPAMENTO : 7,76 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO S. AF_06/2014	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D	UN	AS	0,0000072	226.504,00	1,63
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN					
		CLUI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO : 1,63 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	H				
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO					
		STOS E SEGUROS. AF_06/2014					
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D	UN	AS	0,0000028	226.504,00	0,63
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN					
		CLUI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO : 0,63 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H				
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO	UN	AS	0,0000400	45.253,13	1,81
		INCLUI CAMINHAO)					
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D	UN	AS	0,0000400	334.297,11	13,37
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO					
		INCLUI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO : 15,18 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,18 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H				
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000074	45.253,13	0,33
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000074	334.297,11	2,47
		EQUIPAMENTO : 2,80 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H				
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000029	45.253,13	0,13
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000029	334.297,11	0,96
		EQUIPAMENTO : 1,09 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H				
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000750	45.253,13	3,39
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000750	334.297,11	25,07
		EQUIPAMENTO : 28,46 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	23,7000000	3,35	79,39		
		MATERIAL : 79,39 100,0000000 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 79,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
	91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H						
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UNSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000343	16.670,26	0,57		
I	37748	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA UNNCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000343	273.719,51	9,38		
		EQUIPAMENTO : 9,95 100,0000000 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H						
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UNSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000072	16.670,26	0,12		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37748	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA UNCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000072	273.719,51	1,97
		EQUIPAMENTO : 2,09 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H				
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000028	16.670,26	0,04
I	37748	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA UNCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000028	273.719,51	0,76
		EQUIPAMENTO : 0,80 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H				
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000343	50.000,00	1,71
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000343	334.297,11	11,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	13,17	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX		H				
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014						
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD	UN	AS	0,0000072	50.000,00		0,36
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3						
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D	UN	AS	0,0000072	334.297,11		2,40
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO						
		INCLUI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO	:	2,76	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX		H				
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014						
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD	UN	AS	0,0000028	50.000,00		0,14
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3						
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D	UN	AS	0,0000028	334.297,11		0,93
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO						
		INCLUI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO	:	1,07	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI		H				
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
		AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I NCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000029	33.930,62		0,09
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000029	287.040,87		0,83
		EQUIPAMENTO : 0,92 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,92 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H					
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA O)	UN	AS	0,0000028	73.316,50		0,20
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN CLUI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000028	226.504,00		0,63
		EQUIPAMENTO : 0,83 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	26,4300000	3,35		88,54
		MATERIAL : 88,54 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 88,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H				
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE	UN	AS	0,0000333	157.088,52	5,23
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA					
		MINHAO					
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA	UN	AS	0,0000333	268.871,67	8,95
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL					
		UI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO : 14,18 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,18 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H				
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015					
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE	UN	AS	0,0000072	157.088,52	1,13
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA					
		MINHAO					
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA	UN	AS	0,0000072	268.871,67	1,93
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL					
		UI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO : 3,06 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,06 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H				
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE	UN	AS	0,0000023	157.088,52		0,36
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA						
		MINHAO						
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA	UN	AS	0,0000023	268.871,67		0,61
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL						
		UI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO	:	0,97	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H					
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO						
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	35,8700000	3,35		120,16
		MATERIAL	:	120,16	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	H					
		POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015						
I	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS	UN	AS	0,0000533	12.143,47		0,64
		DE 4 HP (4 CV)						
		EQUIPAMENTO	:	0,64	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	H					
		POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015						
I	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS	UN	AS	0,0000074	12.143,47		0,08
		DE 4 HP (4 CV)						
		EQUIPAMENTO	:	0,08	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				H				
I	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)				UN	AS	0,0000667	12.143,47	0,80
		EQUIPAMENTO	:	0,80	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				H				
I	4222	GASOLINA COMUM				L	C	1,0300000	4,09	4,21
		MATERIAL	:	4,21	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				H				
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				UN	AS	0,0000343	52.123,44	1,78
I	37756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU I CARROCERIA)				UN	AS	0,0000343	226.504,00	7,76
		EQUIPAMENTO	:	9,54	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015				H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D	UN	AS	0,0000072	52.123,44	0,37
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH					
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)					
I	37756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN	UN	AS	0,0000072	226.504,00	1,63
		CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU					
		I CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO : 2,00 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015					
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D	UN	AS	0,0000028	52.123,44	0,14
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH					
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)					
I	37756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN	UN	AS	0,0000028	226.504,00	0,63
		CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU					
		I CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO : 0,77 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D	UN	AS	0,0000643	52.123,44	3,35
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH					
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN	UN		AS	0,0000643	226.504,00		14,56
		CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU							
		I CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	17,91	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H						
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		C	22,3700000	3,35		74,93
		MATERIAL	:	74,93	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H						
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015							
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD	UN		CR	0,0000343	508.893,33		17,45
		E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,							
		NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN		AS	0,0000343	85.535,11		2,93
		EQUIPAMENTO	:	20,38	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H						
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I							
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015							
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD	UN		CR	0,0000072	508.893,33		3,66
		E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,							
		NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN		AS	0,0000072	85.535,11		0,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	4,27	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO				H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I								
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015								
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD	UN	CR	0,0000028	508.893,33	1,42			
		E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,								
		NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)								
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000028	85.535,11	0,23			
		EQUIPAMENTO	:	1,65	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO				H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I								
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015								
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD	UN	CR	0,0000643	508.893,33	32,72			
		E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,								
		NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)								
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000643	85.535,11	5,49			
		EQUIPAMENTO	:	38,21	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO				H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I								
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2								
		015								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	50,3400000	3,35	168,63		
		MATERIAL	:	168,63	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H						
I	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	CR	0,0000720	911,79	0,06		
		EQUIPAMENTO	:	0,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H						
I	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	CR	0,0000144	911,79	0,01		
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H						
I	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	CR	0,0000500	911,79	0,04		
		EQUIPAMENTO	:	0,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H						
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	3,1700000	0,79	2,50		
		OUTROS	:	2,50	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92040	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH O 3,66 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	H						
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH O 3,66 M	UN	AS	0,0000720	57.408,12	4,13		

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	4,13	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92041	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH					H		
		O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015							
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH	UN	AS	0,0000076	57.408,12			0,43
		O 3,66 M							
		EQUIPAMENTO	:	0,43	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92042	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH					H		
		O 3,66 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2015							
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH	UN	AS	0,0000600	57.408,12			3,44
		O 3,66 M							
		EQUIPAMENTO	:	3,44	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO					H		
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - DEP							
		RECIAÇÃO. AF_11/2015							
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D	UN	AS	0,0000343	334.297,11			11,46
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M	UN	AS	0,0000343	98.500,00			3,37
		IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
		EQUIPAMENTO	:	14,83	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - JUROS. AF_11/2015	H				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000072	334.297,11	2,40
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000072	98.500,00	0,70
		EQUIPAMENTO : 3,10 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000028	334.297,11	0,93
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000028	98.500,00	0,27
		EQUIPAMENTO : 1,20 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D	UN	AS	0,0000643	334.297,11		21,49
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO						
		INCLUI CARROCERIA)						
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M	UN	AS	0,0000643	98.500,00		6,33
		IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
		EQUIPAMENTO : 27,82 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	H					
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8						
		0 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATER						
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	32,1600000	3,35		107,73
		MATERIAL : 107,73 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 107,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	H					
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015						
I	38410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	UN	CR	0,0000640	10.211,90		0,65
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM						
		EQUIPAMENTO : 0,65 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,65 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	H					
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_11/2015						
I	38410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	UN	CR	0,0000076	10.211,90		0,07
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM						
		EQUIPAMENTO : 0,07 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_11/2015				H				
I	38410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM			UN	CR	0,0000500	10.211,90		0,51
		EQUIPAMENTO	:	0,51	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015				H				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	1,2500000	0,79		0,98
		OUTROS	:	0,98	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015				H				
I	38411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS			UN	CR	0,0000640	1.152,95		0,07
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_11/2015				H				
I	38411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS			UN	CR	0,0000076	1.152,95		0,00
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015				H				
I	38411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS			UN	CR	0,0000800	1.152,95		0,09
		EQUIPAMENTO	:	0,09	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015				H				
I	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4			UN	C	0,0000480	155.193,00		7,44
		EQUIPAMENTO	:	7,44	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS . AF_11/2015		H					
I	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4		UN	C	0,0000076	155.193,00		1,17
		EQUIPAMENTO	:	1,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015		H					
I	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4		UN	C	0,0000030	155.193,00		0,46
		EQUIPAMENTO	:	0,46	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015		H					
I	1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4		UN	C	0,0000600	155.193,00		9,31
		EQUIPAMENTO	:	9,31	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015		H					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	6,6200000	3,35		22,17
		MATERIAL	:	22,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015		H					
I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS		UN	CR	0,0000480	47.328,65		2,27
		EQUIPAMENTO	:	2,27	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015		H					
I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS		UN	CR	0,0000076	47.328,65		0,35
		EQUIPAMENTO	:	0,35	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015		H					
I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS		UN	CR	0,0000030	47.328,65		0,14
		EQUIPAMENTO	:	0,14	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015		H					
I	13617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS		UN	CR	0,0000600	47.328,65		2,83
		EQUIPAMENTO	:	2,83	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015		H					
I	4222	GASOLINA COMUM		L	C	6,6900000	4,09		27,36
		MATERIAL	:	27,36	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015		H					
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L		UN	AS	0,0000343	69.523,41		2,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D	UN	CR	0,0000343	365.059,77	12,52
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN					
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
		EQUIPAMENTO : 14,90 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H					
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015					
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000072	69.523,41	0,50
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D	UN	CR	0,0000072	365.059,77	2,62
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN					
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
		EQUIPAMENTO : 3,12 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H					
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015					
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000028	69.523,41	0,19
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D	UN	CR	0,0000028	365.059,77	1,02
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN					
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
		EQUIPAMENTO : 1,21 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H					
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015					
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000643	69.523,41	4,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D	UN	CR	0,0000643	365.059,77	23,47
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN					
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
		EQUIPAMENTO	:	27,94	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/201					
		5					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	46,1500000	3,35	154,60
		MATERIAL	:	154,60	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H				
		E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015					
I	13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B	UN	CR	0,0000640	2.602,12	0,16
		ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO					
		EQUIPAMENTO	:	0,16	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H				
		E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015					
I	13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B	UN	CR	0,0000076	2.602,12	0,01
		ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H				
		E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B	UN	CR	0,0000800	2.602,12	0,20
		ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO					
		EQUIPAMENTO :	0,20	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H				
		E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015					
I	1	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	KG	C	0,3261000	42,83	13,96
I	2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	M3	CR	0,3300000	9,38	3,09
		MATERIAL :	17,05	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H				
		CIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015					
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE	UN	AS	0,0000640	58.739,81	3,75
		14 CV					
		EQUIPAMENTO :	3,75	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H				
		CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015					
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE	UN	AS	0,0000076	58.739,81	0,44
		14 CV					
		EQUIPAMENTO :	0,44	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H				
		CIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015					
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE	UN	AS	0,0000700	58.739,81	4,11
		14 CV					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	4,11	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN				H				
		CIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	1,5500000	3,35	5,19
		MATERIAL	:	5,19	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃ				H				
		O. AF_12/2015								
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG				UN	AS	0,0000640	16.716,68	1,06
		EQUIPAMENTO	:	1,06	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_				H				
		12/2015								
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG				UN	AS	0,0000076	16.716,68	0,12
		EQUIPAMENTO	:	0,12	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92965	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO				H				
		. AF_12/2015								
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG				UN	AS	0,0000800	16.716,68	1,33
		EQUIPAMENTO	:	1,33	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR				H				
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA								
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_01								
		/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN		AS	0,0000533	3.281.578,92		174,90
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM						
		EQUIPAMENTO	: 174,90	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 174,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H						
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016						
I	38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN		AS	0,0000074	3.281.578,92		24,28
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM						
		EQUIPAMENTO	: 24,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 24,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93222	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H						
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF_01/						
		2016						
I	38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN		AS	0,0000667	3.281.578,92		218,88
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM						
		EQUIPAMENTO	: 218,88	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 218,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93223	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H						
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM MATERIAIS NA OPERA						
		ÇÃO. AF_01/2016						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	26,1200000	3,35	87,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	87,50	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H								
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016								
I	13891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN				CR	0,0000640	4.352,94		0,27
		ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR								
		EQUIPAMENTO	:	0,27	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H								
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016								
I	13891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN				CR	0,0000076	4.352,94		0,03
		ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR								
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H								
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016								
I	13891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN				CR	0,0000600	4.352,94		0,26
		ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR								
		EQUIPAMENTO	:	0,26	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H								
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/201								
		6								
I	4222	GASOLINA COMUM			L	C	1,4400000	4,09		5,88
		MATERIAL	:	5,88	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93235	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2 016			H				
I	25019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA			UN	AS	0,0000072	106.640,79	0,76
		EQUIPAMENTO	:	0,76	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1 ,67 M - JUROS. AF_02/2016			H				
I	6069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D O ROLO 1,67 M			UN	AS	0,0000074	90.149,44	0,66
		EQUIPAMENTO	:	0,66	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU ROS. AF_02/2016			H				
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M			UN	AS	0,0000074	408.072,85	3,01
		EQUIPAMENTO	:	3,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016			H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	2,0000000	3,35	6,70
		MATERIAL	:	6,70	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39			H				
		M DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
I	36494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN				AS	0,0000640	377.809,08	24,17
		M							
		EQUIPAMENTO	:	24,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39			H				
		M JUROS. AF_03/2016							
I	36494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN				AS	0,0000076	377.809,08	2,87
		M							
		EQUIPAMENTO	:	2,87	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39			H				
		M MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
I	36494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN				AS	0,0000700	377.809,08	26,44
		M							
		EQUIPAMENTO	:	26,44	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39			H				
		M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	9,3500000	0,79	7,38
		OUTROS	:	7,38	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			H				
		SICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
I	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFA UN				CR	0,0000640	4.682,23	0,29
		SICO DE 1,25 CV							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,29	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ				H				
		SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016								
I	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFA				UN	CR	0,0000076	4.682,23	0,03
		SICO DE 1,25 CV								
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ				H				
		SICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016								
I	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFA				UN	CR	0,0000600	4.682,23	0,28
		SICO DE 1,25 CV								
		EQUIPAMENTO	:	0,28	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ				H				
		SICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KW/H	CR	0,7800000	0,79	0,61
		OUTROS	:	0,61	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE				H				
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016								
I	25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE				UN	AS	0,0000400	1.270.494,75	50,81
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6								
		EQUIPAMENTO	:	50,81	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE				H				
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN			AS	0,0000076	1.270.494,75	9,65
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6						
		EQUIPAMENTO	:	9,65 100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,65 100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE H						
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016						
I	25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN			AS	0,0000643	1.270.494,75	81,69
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6						
		EQUIPAMENTO	:	81,69 100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,69 100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE H						
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016						
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA KW/H			CR	221,0000000	0,79	174,59
		OUTROS	:	174,59 100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	174,59 100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE H						
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016						
I	25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN			AS	0,0000028	1.270.494,75	3,55
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6						
		EQUIPAMENTO	:	3,55 100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,55 100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93397	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H						
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016						
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN			AS	0,0000343	52.123,44	1,78
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH						
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D	UN	AS	0,0000343	226.504,00		7,76
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN						
		CLUI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO	:	9,54	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H					
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016						
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D	UN	AS	0,0000072	52.123,44		0,37
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH						
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D	UN	AS	0,0000072	226.504,00		1,63
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN						
		CLUI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO	:	2,00	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H					
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016						
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D	UN	AS	0,0000028	52.123,44		0,14
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH						
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D	UN	AS	0,0000028	226.504,00		0,63
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN						
		CLUI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO	:	0,77	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93400	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H					
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016						
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D	UN	AS	0,0000643	52.123,44		3,35
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH						
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D	UN	AS	0,0000643	226.504,00		14,56
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN						
		CLUI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO : 17,91 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H					
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	26,4300000	3,35		88,54
		MATERIAL : 88,54 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 88,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H					
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM						
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_						
		03/2016						
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102	UN	AS	0,0000720	43.779,34		3,15
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV						
I	39813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROL	UN	AS	0,0000720	17.291,87		1,24
		E AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO						
		CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP U						
		P E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)						

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	4,39	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H						
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM						
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/201						
		6						
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102	UN	AS	0,0000074	43.779,34	0,32	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV						
I	39813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROL	UN	AS	0,0000074	17.291,87	0,12	
		E AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO						
		CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP U						
		P E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)						
		EQUIPAMENTO	:	0,44	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H						
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM						
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_0						
		3/2016						
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102	UN	AS	0,0000900	43.779,34	3,94	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV						
I	39813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROL	UN	AS	0,0000900	17.291,87	1,55	
		E AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO						
		CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP U						
		P E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)						
		EQUIPAMENTO	:	5,49	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA				H				
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM								
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPE								
		RAÇÃO. AF_03/2016								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	7,8800000	3,35	26,39	
		MATERIAL	:	26,39	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA				H				
		DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016								
I	36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA			UN	AS	0,0000400	5.130,91	0,20	
		DO MOTOR 13 CV								
		EQUIPAMENTO	:	0,20	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA				H				
		DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016								
I	36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA			UN	AS	0,0000072	5.130,91	0,03	
		DO MOTOR 13 CV								
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA				H				
		DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016								
I	36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA			UN	AS	0,0000357	5.130,91	0,18	
		DO MOTOR 13 CV								
		EQUIPAMENTO	:	0,18	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA				H				
		DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4222	GASOLINA COMUM			L	C	2,4830000	4,09	10,15
		MATERIAL	:	10,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016			H				
I	36500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL			UN	AS	0,0000400	67.096,49	2,68
		EQUIPAMENTO	:	2,68	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016			H				
I	36500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL			UN	AS	0,0000072	67.096,49	0,48
		EQUIPAMENTO	:	0,48	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_03/2016			H				
I	36500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL			UN	AS	0,0000357	67.096,49	2,39
		EQUIPAMENTO	:	2,39	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016			H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	11,2100000	3,35	37,55
		MATERIAL	:	37,55	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016			H				
I	36501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL			UN	AS	0,0000400	94.947,06	3,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	3,79	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03 /2016				H				
I	36501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL				UN	AS	0,0000072	94.947,06	0,68
		EQUIPAMENTO	:	0,68	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016				H				
I	36501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL				UN	AS	0,0000357	94.947,06	3,38
		EQUIPAMENTO	:	3,38	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	26,7900000	3,35	89,74
		MATERIAL	:	89,74	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H ORA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				H				
I	9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD E DE 40 A 80 T/H				UN	AS	0,0000400	1.650.000,00	66,00
		EQUIPAMENTO	:	66,00	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H ORA - JUROS. AF_03/2016				H				
I	9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD E DE 40 A 80 T/H				UN	AS	0,0000072	1.650.000,00	11,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	11,88	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H ORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				H				
I	9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD E DE 40 A 80 T/H				UN	AS	0,0000643	1.650.000,00	106,09
		EQUIPAMENTO	:	106,09	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H ORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	480,0000000	3,35	1.608,00
		MATERIAL	:	1.608,00	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.608,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				H				
I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE 30 CV				UN	AS	0,0000343	104.192,22	3,57
		EQUIPAMENTO	:	3,57	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - JUROS. AF_03/2016				H				
I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE 30 CV				UN	AS	0,0000072	104.192,22	0,75
		EQUIPAMENTO	:	0,75	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93437	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE 30 CV	UN	AS	0,0000643	104.192,22		6,69
		EQUIPAMENTO : 6,69 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	93438	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	4,9617000	3,35		16,62
		MATERIAL : 16,62 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H					
I	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	AS	0,0000640	16.243,92		1,03
		EQUIPAMENTO : 1,03 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,03 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C						
	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H					
I	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	AS	0,0000076	16.243,92		0,12
		EQUIPAMENTO : 0,12 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H					
I	9914	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	AS	0,0000457	700.000,00		31,99
		EQUIPAMENTO : 31,99 100,0000000 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JUROS. AF_07/2016	H					
I	9914	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	AS	0,0000072	700.000,00		5,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	5,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016				H			
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW				UN	AS	0,0000400	851.148,04	34,04
		EQUIPAMENTO	:	34,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016				H			
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW				UN	AS	0,0000072	851.148,04	6,12
		EQUIPAMENTO	:	6,12	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016				H			
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KW/H	CR	63,7500000	0,79	50,36
		OUTROS	:	50,36	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C V - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016				H			
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV				UN	AS	0,0000457	249.588,52	11,40
		EQUIPAMENTO	:	11,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176 CV - JUROS. AF_07/2016				H			
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV				UN	AS	0,0000072	249.588,52	1,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,79	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95125	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H								
		V - MANUTENÇÃO. AF_07/2016								
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV				UN	AS	0,0000500	249.588,52	12,47
		EQUIPAMENTO	:	12,47	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95126	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H								
		V MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	24,6100000	3,35	82,44
		MATERIAL	:	82,44	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H								
		HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016								
I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE				UN	AS	0,0000400	505.925,24	20,23
		L 38 HP								
		EQUIPAMENTO	:	20,23	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H								
		HP - JUROS. AF_07/2016								
I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE				UN	AS	0,0000072	505.925,24	3,64
		L 38 HP								
		EQUIPAMENTO	:	3,64	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H								
		HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE L 38 HP	UN	AS	0,0000750	505.925,24	37,94
		EQUIPAMENTO : 37,94 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	5,3900000	3,35	18,05
		MATERIAL : 18,05 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H				
I	10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	C	0,0000320	1.101,75	0,03
		EQUIPAMENTO : 0,03 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,03 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS. AF_07/2016	H				
I	10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	C	0,0000132	1.101,75	0,01
		EQUIPAMENTO : 0,01 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H				
I	10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	C	0,0000250	1.101,75	0,02
		EQUIPAMENTO : 0,02 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	UN	AS	0,0000640	428.042,35		27,39
		EQUIPAMENTO	:	27,39	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95209	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M JUROS. AF_08/2016	H					
I	36493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	UN	AS	0,0000076	428.042,35		3,25
		EQUIPAMENTO	:	3,25	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95210	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M MANUTENÇÃO. AF_08/2016	H					
I	36493	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	UN	AS	0,0000700	428.042,35		29,96
		EQUIPAMENTO	:	29,96	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95211	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016	H					
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	9,3500000	0,79		7,38
		OUTROS	:	7,38	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95214	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	H					
I	41757	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/M IN (COLETADO CAIXA)	UN	AS	0,0000720	3.263,65		0,23
		EQUIPAMENTO	:	0,23	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95215	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016			H				
I	41757	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/M IN (COLETADO CAIXA)	UN		AS	0,0000076	3.263,65		0,02
		EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95216	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016			H				
I	41757	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/M IN (COLETADO CAIXA)	UN		AS	0,0000500	3.263,65		0,16
		EQUIPAMENTO	:	0,16	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016			H				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H		CR	0,6300000	0,79		0,49
		OUTROS	:	0,49	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016			H				
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN		AS	0,0000640	14.437,29		0,92
		EQUIPAMENTO	:	0,92	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016			H				
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN		AS	0,0000076	14.437,29		0,10
		EQUIPAMENTO	:	0,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95257	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2016			H				
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN		AS	0,0000800	14.437,29		1,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,15	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA					H			
		3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016								
I	11281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS,				UN	AS	0,0000533	9.800,00	0,52
		PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORCA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA								
		DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN								
		, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP								
		EQUIPAMENTO	:	0,52	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA					H			
		3 CV - JUROS. AF_09/2016								
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG				UN	AS	0,0000074	14.437,29	0,10
		EQUIPAMENTO	:	0,10	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA					H			
		3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016								
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG				UN	AS	0,0000667	14.437,29	0,96
		EQUIPAMENTO	:	0,96	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA					H			
		3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016								
I	4222	GASOLINA COMUM				L	C	0,7700000	4,09	3,14
		MATERIAL	:	3,14	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95266	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M					H			
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP UN		AS	0,0000720	5.406,40		0,38
		RIMENTO 4 M						
		EQUIPAMENTO	: 0,38	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 0,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95267	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H					
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016						
I	13897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP UN		AS	0,0000076	5.406,40		0,04
		RIMENTO 4 M						
		EQUIPAMENTO	: 0,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95268	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H					
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016						
I	13897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP UN		AS	0,0000700	5.406,40		0,37
		RIMENTO 4 M						
		EQUIPAMENTO	: 0,37	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 0,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95269	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	H					
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016						
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	1,4400000	4,09		5,88
		MATERIAL	: 5,88	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 5,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H					
		O, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016						
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10	UN	AS	0,0000640	5.928,07		0,37
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM						
		EQUIPAMENTO	: 0,37	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 0,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H					
		O, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016						
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN	AS	0,0000076	5.928,07			0,04
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM						
		EQUIPAMENTO :	0,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H					
		O, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016						
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN	AS	0,0000500	5.928,07			0,29
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM						
		EQUIPAMENTO :	0,29	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H					
		O, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016						
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	2,5400000	0,79		2,00
		OUTROS :	2,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI	H					
		A 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016						
I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78	UN	AS	0,0000640	6.445,00		0,41
		KG, 4 PAS						
		EQUIPAMENTO :	0,41	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI	H					
		A 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016						
I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78	UN	AS	0,0000076	6.445,00		0,04
		KG, 4 PAS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,04	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI A 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016				H				
I	10658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS				UN	AS	0,0000500	6.445,00	0,32
		EQUIPAMENTO	:	0,32	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI A 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016				H				
I	4222	GASOLINA COMUM				L	C	1,4400000	4,09	5,88
		MATERIAL	:	5,88	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95617	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/ 2016				H				
I	11651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM				UN	AS	0,0000640	11.838,18	0,75
		EQUIPAMENTO	:	0,75	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95618	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016				H				
I	11651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM				UN	AS	0,0000076	11.838,18	0,08
		EQUIPAMENTO	:	0,08	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95619	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H			
I	11651	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM	UN	AS	0,0000800	11.838,18	0,94
		EQUIPAMENTO	:	0,94	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	H			
I	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	UN	AS	0,0000533	446.746,44	23,81
		EQUIPAMENTO	:	23,81	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	H			
I	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	UN	AS	0,0000074	446.746,44	3,30
		EQUIPAMENTO	:	3,30	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H			
I	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	UN	AS	0,0000667	446.746,44	29,79
		EQUIPAMENTO	:	29,79	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO				H			
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO							
		. AF_11/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	14,9200000	3,35	49,98
		MATERIAL	:	49,98	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA				H			
		XIMO 8 1/2" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016							
I	40406	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA UN				AS	0,0000640	47.980,67	3,07
		XIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)							
		EQUIPAMENTO	:	3,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA				H			
		XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016							
I	40406	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA UN				AS	0,0000076	47.980,67	0,36
		XIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)							
		EQUIPAMENTO	:	0,36	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95700	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA				H			
		XIMO 8 1/2" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
I	40406	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA UN				AS	0,0000800	47.980,67	3,83
		XIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)							
		EQUIPAMENTO	:	3,83	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95701	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA				H			
		XIMO 8 1/2" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	3,1300000	0,79	2,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	2,47	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95704	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H			H				
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016							
I	40435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6			UN	AS	0,0000533	440.750,00	23,49
		0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"							
		EQUIPAMENTO	:	23,49	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95705	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H			H				
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - JUROS. AF_11/2016							
I	40435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6			UN	AS	0,0000076	440.750,00	3,34
		0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"							
		EQUIPAMENTO	:	3,34	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95706	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H			H				
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
I	40435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6			UN	AS	0,0000667	440.750,00	29,39
		0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"							
		EQUIPAMENTO	:	29,39	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95707	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H			H				
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	34,8800000	0,79	27,55
		OUTROS	:	27,55	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95710	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P		H				
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160						
		HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016						
I	40635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	UN	AS	0,0000560	504.187,90		28,23
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160						
		HP						
		EQUIPAMENTO	:	28,23	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95711	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P		H				
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160						
		HP - JUROS. AF_11/2016						
I	40635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	UN	AS	0,0000076	504.187,90		3,83
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160						
		HP						
		EQUIPAMENTO	:	3,83	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95712	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P		H				
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160						
		HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016						
I	40635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	UN	AS	0,0000700	504.187,90		35,29
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160						
		HP						
		EQUIPAMENTO	:	35,29	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95713	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P		H				
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160						
		HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	15,0300000	3,35	50,35
		MATERIAL	:	50,35	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95716	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA			H				
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T							
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016							
I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E			UN	AS	0,0000560	485.375,40	27,18
		1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE							
		150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL							
		EQUIPAMENTO	:	27,18	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95717	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA			H				
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T							
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016							
I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E			UN	AS	0,0000076	485.375,40	3,68
		1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE							
		150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL							
		EQUIPAMENTO	:	3,68	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95718	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA			H				
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T							
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E			UN	AS	0,0000700	485.375,40	33,97
		1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE							
		150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL							
		EQUIPAMENTO	:	33,97	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95719	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA				H			
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T							
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/201							
		6							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	15,0300000	3,35	50,35
		MATERIAL	:	50,35	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26				H			
		0 KVA - JUROS. AF_12/2016							
I	39588	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN				AS	0,0000072	151.759,25	1,09
		, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ							
		EQUIPAMENTO	:	1,09	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95870	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26				H			
		0 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016							
I	39588	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN				AS	0,0000357	151.759,25	5,41
		, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ							
		EQUIPAMENTO	:	5,41	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95871	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26				H			
		0 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	45,6400000	3,35	152,89
		MATERIAL	:	152,89	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26				H			
		0 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39588	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN	AS	0,0000400	151.759,25		6,07
		, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ					
		EQUIPAMENTO : 6,07 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA H					
		ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017					
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000533	35.934,71		1,91
		TO = 2,44M					
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000533	191.566,99		10,21
		510 KG					
		EQUIPAMENTO : 12,12 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA H					
		ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017					
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000074	35.934,71		0,26
		TO = 2,44M					
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000074	191.566,99		1,41
		510 KG					
		EQUIPAMENTO : 1,67 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96011	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA H					
		ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017					
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000583	35.934,71		2,09
		TO = 2,44M					
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000583	191.566,99		11,16
		510 KG					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	13,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96012	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA				H			
		ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	28,7300000	3,35	96,24
		MATERIAL	:	96,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC				H			
		OPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN				AS	0,0000533	191.566,99	10,21
		510 KG							
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM,	UN			AS	0,0000533	33.900,67	1,80
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE							
		EQUIPAMENTO	:	12,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC				H			
		OPLADA - JUROS. AF_02/2017							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN				AS	0,0000074	191.566,99	1,41
		510 KG							
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM,	UN			AS	0,0000074	33.900,67	0,25
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE							
		EQUIPAMENTO	:	1,66	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC				H			
		OPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017							
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN				AS	0,0000583	191.566,99	11,16
		510 KG							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	AS	0,0000583	33.900,67	1,97
		EQUIPAMENTO : 13,13 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96019	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC OPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	28,7300000	3,35	96,24
		MATERIAL : 96,24 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 96,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO PLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017	H				
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 75 KG	UN	AS	0,0000533	140.395,00	7,48
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	AS	0,0000533	33.900,67	1,80
		EQUIPAMENTO : 9,28 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO PLADA - JUROS. AF_02/2017	H				
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 75 KG	UN	AS	0,0000074	140.395,00	1,03
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	AS	0,0000074	33.900,67	0,25
		EQUIPAMENTO : 1,28 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO PLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46	UN	AS	0,0000583	140.395,00	8,18
		75 KG					
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM,	UN	AS	0,0000583	33.900,67	1,97
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE					
		EQUIPAMENTO : 10,15 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	H				
		PLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	20,0200000	3,35	67,06
		MATERIAL : 67,06 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 67,06 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H				
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017					
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH	UN	AS	0,0000400	57.408,12	2,29
		O 3,66 M					
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO	UN	AS	0,0000400	45.253,13	1,81
		INCLUI CAMINHAO)					
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D	UN	AS	0,0000400	334.297,11	13,37
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO					
		INCLUI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO : 17,47 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H				
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017					
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH	UN	AS	0,0000074	57.408,12	0,42
		O 3,66 M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000074	45.253,13	0,33
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000074	334.297,11	2,47
		EQUIPAMENTO : 3,22 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/ 2017	H				
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH O 3,66 M	UN	AS	0,0000029	57.408,12	0,16
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000029	45.253,13	0,13
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000029	334.297,11	0,96
		EQUIPAMENTO : 1,25 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,25 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96033	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	H				
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH O 3,66 M	UN	AS	0,0000750	57.408,12	4,30
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000750	45.253,13	3,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D	UN		AS	0,0000750	334.297,11		25,07
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	32,76	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96034	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H						
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_							
		02/2017							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		C	23,7000000	3,35		79,39
		MATERIAL	:	79,39	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	H						
		COPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017							
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46	UN		AS	0,0000533	140.395,00		7,48
		75 KG							
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN	UN		AS	0,0000533	35.934,71		1,91
		TO = 2,44M							
		EQUIPAMENTO	:	9,39	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	H						
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017							
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN	UN		AS	0,0000800	35.934,71		2,87
		TO = 2,44M							
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI	UN		C	0,0000800	165.000,00		13,20
		NAL DE OPERACAO DE *646* KG							
		EQUIPAMENTO	:	16,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A COPLADA - JUROS. AF_03/2017	H					
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 75 KG	UN	AS	0,0000074	140.395,00		1,03
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN TO = 2,44M	UN	AS	0,0000074	35.934,71		0,26
		EQUIPAMENTO	:	1,29	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A COPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	H					
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 75 KG	UN	AS	0,0000583	140.395,00		8,18
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN TO = 2,44M	UN	AS	0,0000583	35.934,71		2,09
		EQUIPAMENTO	:	10,27	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A COPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	H					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	20,0200000	3,35		67,06
		MATERIAL	:	67,06	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	H					
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN TO = 2,44M	UN	AS	0,0000081	35.934,71		0,29
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI NAL DE OPERACAO DE *646* KG	UN	C	0,0000081	165.000,00		1,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,62	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM			H				
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017							
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN	UN			AS	0,0001000	35.934,71	3,59
		TO = 2,44M							
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI	UN			C	0,0001000	165.000,00	16,50
		NAL DE OPERACAO DE *646* KG							
		EQUIPAMENTO	:	20,09	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM			H				
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	8,7600000	3,35	29,34
		MATERIAL	:	29,34	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO			H				
		NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017							
I	37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	UN			CR	0,0000560	250.468,92	14,02
		NAL DE *3.500* KG							
		EQUIPAMENTO	:	14,02	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO			H				
		NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017							
I	37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	UN			CR	0,0000076	250.468,92	1,90
		NAL DE *3.500* KG							
		EQUIPAMENTO	:	1,90	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO				H				
		NAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017								
I	37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	UN			CR	0,0000700	250.468,92		17,53
		NAL DE *3.500* KG								
		EQUIPAMENTO	:	17,53	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	96244	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO				H				
		NAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	2,9100000	3,35	9,74
		MATERIAL	:	9,74	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	96298	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H				H				
		P, MOTOR DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017								
I	42002	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H	UN			AS	0,0000533	688.110,33		36,67
		P, MOTOR DIESEL (COLETADO CAIXA)								
		EQUIPAMENTO	:	36,67	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	96299	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H				H				
		P, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017								
I	42002	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H	UN			AS	0,0000074	688.110,33		5,09
		P, MOTOR DIESEL (COLETADO CAIXA)								
		EQUIPAMENTO	:	5,09	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96300	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H				H				
		P, MOTOR DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_05/2017								
I	42002	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H	UN			AS	0,0000667	688.110,33		45,89
		P, MOTOR DIESEL (COLETADO CAIXA)								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	45,89	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96301	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H P, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017					H			
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	8,2100000	3,35	27,50
		MATERIAL	:	27,50	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96304	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017					H			
I	41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)				UN	AS	0,0000533	2.166,49	0,11
		EQUIPAMENTO	:	0,11	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96305	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017					H			
I	41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)				UN	AS	0,0000076	2.166,49	0,01
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96306	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017					H			
I	41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)				UN	AS	0,0000667	2.166,49	0,14
		EQUIPAMENTO	:	0,14	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96307	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017		H						
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KW/H	CR	1,2700000	0,79	1,00		
		OUTROS	:	1,00	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017		H						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	10,6700000	3,35	35,74		
		MATERIAL	:	35,74	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017		H						
I	14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE UN SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M			AS	0,0000667	495.462,77	33,04		
		EQUIPAMENTO	:	33,04	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017		H						
I	14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE UN SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M			AS	0,0000074	495.462,77	3,66		
		EQUIPAMENTO	:	3,66	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	H			
I	14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	AS	0,0000533	495.462,77	26,40
		EQUIPAMENTO : 26,40 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2018	H			
I	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	C	0,0000640	990,00	0,06
		EQUIPAMENTO : 0,06 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,06 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018	H			
I	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	C	0,0000144	990,00	0,01
		EQUIPAMENTO : 0,01 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	98762	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF_06/2018	H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN				C	0,0000800	990,00	0,07
		, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4							
		,0 MM							
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V				H			
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA O							
		PERAÇÃO. AF_06/2018							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KW/H CR	4,5900000	0,79	3,62
		OUTROS	:	3,62	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E				H			
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO.							
		AF_04/2019							
I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E UN				AS	0,0000640	1.999,50	0,12
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H							
		EQUIPAMENTO	:	0,12	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E				H			
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04							
		/2019							
I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E UN				AS	0,0000076	1.999,50	0,01
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E				H			
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO.							
		AF_04/2019							
I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	UN			AS	0,0000900	1.999,50	0,17
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H							
		EQUIPAMENTO	:	0,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E				H			
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA							
		OPERAÇÃO. AF_04/2019							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KW/H	CR	1,1900000	0,79	0,94
		OUTROS	:	0,94	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON				H			
		/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2019							
I	10601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14	UN			AS	0,0000400	2.026.746,48	81,06
		0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO							
		EQUIPAMENTO	:	81,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON				H			
		/HORA - JUROS. AF_12/2019							
I	10601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14	UN			AS	0,0000072	2.026.746,48	14,59
		0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO							
		EQUIPAMENTO	:	14,59	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100639	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON				H			
		/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14	UN	AS	0,0000643	2.026.746,48	130,31		
		0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO							
		EQUIPAMENTO	:	130,31	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100640	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H						
		/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	238,0000000	0,79	188,02		
		OUTROS	:	188,02	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_1	H						
		2/2019							
I	26034	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW	UN	AS	0,0000400	5.336.351,95	213,45		
		EQUIPAMENTO	:	213,45	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	213,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019	H						
I	26034	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW	UN	AS	0,0000072	5.336.351,95	38,42		
		EQUIPAMENTO	:	38,42	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12	H						
		/2019							
I	26034	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW	UN	AS	0,0000643	5.336.351,95	343,12		
		EQUIPAMENTO	:	343,12	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	343,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100646	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPER	H						
		AÇÃO. AF_12/2019							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	340,0000000	0,79	268,60		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	268,60	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	268,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

TOTAL DO TIPO1 : 594
TOTAL DA CLASSE : 884
CLASSE: COBE - COBERTURA
TIPO1 : 0730 - MADEIRAMENTO

	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR			M2			
I	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR			L	CR	0,1000000	16,79	1,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2000000	13,32	2,66
		MATERIAL	:	2,51	57,9069768 %			
		MAO DE OBRA	:	1,82	42,0930232 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH			UN			
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM						
		ENTO. AF_07/2019						
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE			M	CR	9,0000000	15,39	138,51
		NTE DA REGIAO						
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	CR	1,1250000	10,76	12,10
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO			AS		0,0400000	32,46	1,29
		25 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5830000	15,43	24,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,3440000	18,44	61,66
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHP	AS	0,1133000	343,94	38,96
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHI	AS	0,1570000	87,66	13,76
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	26,53	9,1281451 %				
		MATERIAL	:	173,79	59,7804015 %				
		MAO DE OBRA	:	70,59	24,2832065 %				
		OUTROS	:	19,79	6,8082469 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	290,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH				UN			
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM							
		ENTO. AF_07/2019							
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE				M	CR	9,0000000	15,39	138,51
		NTE DA REGIAO							
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)				KG	CR	1,1250000	10,76	12,10
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X				CENTO	AS	0,0400000	32,46	1,29
		25 MM								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,0440000	15,43	31,53
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	5,3430000	18,44	98,52
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE				CHP	AS	0,1133000	343,94	38,96
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE				CHI	AS	0,1570000	87,66	13,76
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016								
		EQUIPAMENTO	:	26,53	7,9284881 %				
		MATERIAL	:	184,24	55,0479836 %				
		MAO DE OBRA	:	104,11	31,1100481 %				
		OUTROS	:	19,79	5,9134802 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	334,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH				UN			
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA							
		MENTO. AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO	M	CR	9,0000000	15,39	138,51
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	1,1250000	10,76	12,10
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	AS	0,0400000	32,46	1,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4910000	15,43	38,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2810000	18,44	134,26
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,1133000	343,94	38,96
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	0,1570000	87,66	13,76
		EQUIPAMENTO : 26,53 7,0320579 %					
		MATERIAL : 194,37 51,5100895 %					
		MAO DE OBRA : 136,63 36,2129769 %					
		OUTROS : 19,78 5,2448757 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 377,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO	M	CR	9,0000000	15,39	138,51
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	1,1250000	10,76	12,10
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	AS	0,0400000	32,46	1,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2110000	15,43	49,54
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,4010000	18,44	191,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP		AS	0,1133000	343,94	38,96
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI		AS	0,1570000	87,66	13,76
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	: 26,53	5,9491228 %			
		MATERIAL	: 210,68	47,2407916 %			
		MAO DE OBRA	: 188,96	42,3729193 %			
		OUTROS	: 19,78	4,4371663 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 445,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ		M2			
		2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPO					
		RTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV		M	CR	3,2920000	1,75	5,76
		ALENTE DA REGIAO					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE		M	CR	0,6580000	15,39	10,12
		NTE DA REGIAO					
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV		M	C	1,9560000	7,95	15,55
		ALENTE DA REGIAO					
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	CR	0,0700000	11,91	0,83
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)		KG	CR	0,0500000	10,75	0,53
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)		KG	CR	0,0300000	10,84	0,32
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4070000	15,43	6,28
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3670000	18,44	6,76
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ		CHP	CR	0,0431000	19,00	0,81
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ		CHI	CR	0,0598000	18,11	1,08
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0626828 %				
		MATERIAL	:	36,77	76,5357293 %				
		MAO DE OBRA	:	11,22	23,3597994 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0417885 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAI				M2			
		S QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TR							
		ANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV				M	CR	3,3130000	1,75	5,79
		ALENTE DA REGIAO								
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE				M	CR	0,6630000	15,39	10,20
		NTE DA REGIAO								
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV				M	C	1,9760000	7,95	15,70
		ALENTE DA REGIAO								
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)				KG	CR	0,0700000	11,91	0,83
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)				KG	CR	0,0500000	10,75	0,53
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)				KG	CR	0,0300000	10,84	0,32
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4840000	15,43	7,46
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6410000	18,44	11,82
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ				CHP	CR	0,0434000	19,00	0,82
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ				CHI	CR	0,0602000	18,11	1,09
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016								
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0551571 %				
		MATERIAL	:	38,52	70,5828279 %				
		MAO DE OBRA	:	15,99	29,3252436 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,02	0,0367714 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2					
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M			CR	2,5730000	1,75	4,50
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO	M			CR	0,7350000	15,39	11,31
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M			C	2,3360000	7,95	18,57
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			CR	0,0700000	11,91	0,83
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG			CR	0,0500000	10,75	0,53
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG			CR	0,0300000	10,84	0,32
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,4020000	15,43	6,20
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,4000000	18,44	7,37
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			CR	0,0412000	19,00	0,78
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI			CR	0,0571000	18,11	1,03
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0584795 %			
		MATERIAL	:	39,82	77,4074075 %			
		MAO DE OBRA	:	11,57	22,4951267 %			
		OUTROS	:	0,02	0,0389863 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAI S QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2				
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	CR	2,5890000	1,75	4,53
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO	M	CR	1,0170000	15,39	15,65
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	C	2,3600000	7,95	18,76
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0700000	11,91	0,83
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	10,75	0,53
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0300000	10,84	0,32
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4940000	15,43	7,62
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6760000	18,44	12,46
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0435000	19,00	0,82
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0604000	18,11	1,09
		EQUIPAMENTO : 0,03 0,0480461 %					
		MATERIAL : 45,97 73,4144780 %					
		MAO DE OBRA : 16,59 26,5054452 %					
		OUTROS : 0,02 0,0320307 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 62,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO	M	CR	0,6340000	15,39	9,75
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0300000	10,84	0,32
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	15,43	1,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	18,44	2,17
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0046000	19,00	0,08
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0064000	18,11	0,11
		MATERIAL : 10,89 81,0486892 %					
		MAO DE OBRA : 2,54 18,9513108 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2				
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4060000	20,96	8,50
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0200000	10,84	0,21
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0480000	15,43	0,74
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0990000	18,44	1,82
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0030000	19,00	0,05
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0041000	18,11	0,07
		MATERIAL : 9,36 82,1080603 %					
		MAO DE OBRA : 2,03 17,8919397 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	7,5000000	15,39	115,42
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,8250000	10,75	8,86
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7290000	15,43	26,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,4940000	18,44	138,18
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	290,70	290,70
		EQUIPAMENTO : 26,52 4,2404182 %						
		MATERIAL : 383,06 61,2238374 %						
		MAO DE OBRA : 196,28 31,3730192 %						
		OUTROS : 19,78 3,1627252 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 625,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN					
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,5000000	10,04	25,10
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	9,5000000	15,39	146,20
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,28	24,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,1000000	10,75	11,82
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	15,43	40,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	18,44	207,28
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	290,70	290,70

EQUIPAMENTO	:	26,52	3,4589800 %		
MATERIAL	:	461,52	60,1747751 %		
MAO DE OBRA	:	259,11	33,7863571 %		
OUTROS	:	19,78	2,5798878 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	766,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

	92547	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	10,04	30,12
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	11,5000000	15,39	176,98
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,3750000	10,75	14,78
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	15,43	40,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	18,44	207,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	290,70	290,70
		EQUIPAMENTO : 26,52 3,2925284 %					
		MATERIAL : 500,28 62,0912276 %					
		MAO DE OBRA : 259,11 32,1605045 %					
		OUTROS : 19,78 2,4557395 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 805,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,5000000	10,04	35,14
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	14,0000000	15,39	215,46
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,6500000	10,75	17,73
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	15,43	40,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	18,44	207,28
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	334,67	334,67
		EQUIPAMENTO : 26,52 2,9602509 %					
		MATERIAL : 557,19 62,1764320 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	292,62	32,6554075 %				
		OUTROS	:	19,78	2,2079096 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	896,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			UN				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO			M		CR	6,0000000	10,04	60,24
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI VALENTE DA REGIAO			M		CR	3,5000000	3,51	12,28
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO			M		CR	16,0000000	15,39	246,24
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M		CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO			UN		CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG		CR	1,9250000	10,75	20,69
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	4,3230000	15,43	66,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		C	18,7350000	18,44	345,47
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM ENTO. AF_07/2019			UN		AS	1,0000000	334,67	334,67
		EQUIPAMENTO	:	26,52	2,3430873 %				
		MATERIAL	:	667,49	58,9588636 %				
		MAO DE OBRA	:	418,31	36,9504523 %				
		OUTROS	:	19,78	1,7475968 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.132,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	4,0000000	14,21	56,84
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	CR	6,0000000	10,04	60,24
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI VALENTE DA REGIAO	M	CR	4,0000000	3,51	14,04
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO	M	CR	10,0000000	15,39	153,90
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	M	CR	9,0000000	20,96	188,64
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,4000000	10,75	25,80
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	AS	1,0000000	63,53	63,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	15,43	66,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	18,44	345,47
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA MENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	377,31	377,31
		EQUIPAMENTO : 26,52 1,8969685 %					
		MATERIAL : 901,17 64,4475760 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	450,81	32,2405974 %				
		OUTROS	:	19,78	1,4148581 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.398,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		UN					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA		UN		AS	4,0000000	14,21	56,84
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO		M		CR	7,0000000	10,04	70,28
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI VALENTE DA REGIAO		M		CR	4,5000000	3,51	15,79
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO		M		CR	11,0000000	15,39	169,29
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO		M		CR	10,0000000	20,96	209,60
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M		CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO		UN		CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)		KG		CR	2,7000000	10,75	29,02
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM		PAR		AS	1,0000000	63,53	63,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	4,3230000	15,43	66,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	18,7350000	18,44	345,47
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA MENTO. AF_07/2019		UN		AS	1,0000000	377,31	377,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	26,52	1,8297478 %				
		MATERIAL	:	952,53	65,7074061 %				
		MAO DE OBRA	:	450,81	31,0981247 %				
		OUTROS	:	19,78	1,3647214 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.449,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				UN			
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				UN	AS	4,0000000	14,21	56,84
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO				M	CR	8,0000000	10,04	80,32
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI VALENTE DA REGIAO				M	CR	5,0000000	3,51	17,55
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO				M	CR	12,5000000	15,39	192,37
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO				M	CR	11,0000000	20,96	230,56
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)				KG	CR	3,0000000	10,75	32,25
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				PAR	AS	1,0000000	63,53	63,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,3230000	15,43	66,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	18,7350000	18,44	345,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ AMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	445,95	445,95
		EQUIPAMENTO : 26,52 1,6815674 %					
		MATERIAL : 1.027,93 65,1670789 %					
		MAO DE OBRA : 503,12 31,8971530 %					
		OUTROS : 19,78 1,2542007 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.577,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92553	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	4,0000000	14,21	56,84
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	CR	10,0000000	10,04	100,40
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI VALENTE DA REGIAO	M	CR	10,0000000	3,51	35,10
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO	M	CR	13,5000000	15,39	207,76
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	M	CR	12,0000000	20,96	251,52
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,5750000	10,75	38,43
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	AS	1,0000000	63,53	63,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0530000	15,43	93,39
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2290000	18,44	483,66
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH	UN	AS	1,0000000	445,95	445,95
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ					
		AMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO : 26,52 1,4554315 %					
		MATERIAL : 1.147,28 62,9539993 %					
		MAO DE OBRA : 628,81 34,5050325 %					
		OUTROS : 19,78 1,0855367 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.822,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92554	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN				
		DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM	UN	AS	4,0000000	14,21	56,84
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	CR	11,5000000	10,04	115,46
		ALENTE DA REGIAO					
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI	M	CR	11,0000000	3,51	38,61
		VALENTE DA REGIAO					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	14,5000000	15,39	223,15
		NTE DA REGIAO					
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA	M	CR	13,0000000	20,96	272,48
		LENTE DA REGIAO					
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
		REGIAO					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,9000000	10,75	41,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1	PAR	AS	1,0000000	63,53	63,53
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0530000	15,43	93,39
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2290000	18,44	483,66
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH	UN	AS	1,0000000	445,95	445,95
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ					
		AMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO : 26,52 1,4102257 %					
		MATERIAL : 1.205,69 64,1046504 %					
		MAO DE OBRA : 628,81 33,4333040 %					
		OUTROS : 19,78 1,0518199 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.880,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN				
		DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC					
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	7,0000000	15,39	107,73
		NTE DA REGIAO					
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
		REGIAO					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,8250000	10,75	8,86
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7290000	15,43	26,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,4940000	18,44	138,18
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH	UN	AS	1,0000000	290,70	290,70
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM					
		ENTO. AF_07/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	26,52	4,2932072 %					
		MATERIAL	:	375,37	60,7411126 %					
		MAO DE OBRA	:	196,28	31,7635822 %					
		OUTROS	:	19,78	3,2020980 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	617,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				UN				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	2,0000000	10,04	20,08
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	9,0000000	15,39	138,51
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)				KG	CR	1,1000000	10,75	11,82
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,5940000	15,43	40,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	11,2410000	18,44	207,28
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				UN	AS	1,0000000	290,70	290,70
		EQUIPAMENTO	:	26,52	3,5172880 %					
		MATERIAL	:	448,81	59,5034418 %					
		MAO DE OBRA	:	259,11	34,3558933 %					
		OUTROS	:	19,78	2,6233769 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	754,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN					
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,5000000	10,04	25,10
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	11,0000000	15,39	169,29
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,3750000	10,75	14,78
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	15,43	40,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	18,44	207,28
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	290,70	290,70
		EQUIPAMENTO : 26,52 3,3453169 %					
		MATERIAL : 487,57 61,4834438 %					
		MAO DE OBRA : 259,11 32,6761274 %					
		OUTROS : 19,78 2,4951119 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 792,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN					
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,5000000	10,04	35,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO	M	CR	13,5000000	15,39	207,76
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,6500000	10,75	17,73
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	15,43	40,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	18,44	207,28
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	334,67	334,67
		EQUIPAMENTO : 26,52 2,9859148 %					
		MATERIAL : 549,49 61,8485201 %					
		MAO DE OBRA : 292,62 32,9385140 %					
		OUTROS : 19,78 2,2270511 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 888,41 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92559	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	5,0000000	10,04	50,20
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,5000000	3,51	8,77
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	16,0000000	15,39	246,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,9250000	10,75	20,69
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	15,43	66,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	18,44	345,47
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	334,67	334,67
		EQUIPAMENTO : 26,52 2,3714778 %					
		MATERIAL : 653,94 58,4615799 %					
		MAO DE OBRA : 418,31 37,3981704 %					
		OUTROS : 19,78 1,7687719 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.118,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	4,0000000	14,21	56,84
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	6,0000000	10,04	60,24
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,5000000	3,51	8,77
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	9,0000000	15,39	138,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	M	CR	9,0000000	20,96	188,64
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,4000000	10,75	25,80
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	AS	1,0000000	63,53	63,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	15,43	66,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	18,44	345,47
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA MENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	377,31	377,31
		EQUIPAMENTO : 26,52 1,9254225 %					
		MATERIAL : 880,51 63,9142999 %					
		MAO DE OBRA : 450,81 32,7241970 %					
		OUTROS : 19,78 1,4360806 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.377,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	4,0000000	14,21	56,84
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	CR	6,5000000	10,04	65,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI VALENTE DA REGIAO	M	CR	2,5000000	3,51	8,77
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO	M	CR	10,5000000	15,39	161,59
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	M	CR	10,0000000	20,96	209,60
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,7000000	10,75	29,02
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	AS	1,0000000	63,53	63,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	15,43	66,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	18,44	345,47
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA MENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	377,31	377,31

EQUIPAMENTO	:	26,52	1,8550124 %	
MATERIAL	:	932,79	65,2339052 %	
MAO DE OBRA	:	450,81	31,5275174 %	
OUTROS	:	19,78	1,3835650 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.429,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOA CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	4,0000000	14,21	56,84
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	CR	7,0000000	10,04	70,28
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI VALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	3,51	10,53
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO	M	CR	11,5000000	15,39	176,98
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	M	CR	11,0000000	20,96	230,56
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,0000000	10,75	32,25
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	AS	1,0000000	63,53	63,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	15,43	66,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	18,44	345,47
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ AMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	445,95	445,95

EQUIPAMENTO	:	26,52	1,7168937 %	
MATERIAL	:	995,47	64,4353092 %	
MAO DE OBRA	:	503,13	32,5672482 %	
OUTROS	:	19,78	1,2805489 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.544,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92563	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	4,0000000	14,21	56,84
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	9,0000000	10,04	90,36
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	6,0000000	3,51	21,06
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	12,5000000	15,39	192,37
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	12,0000000	20,96	251,52
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,5750000	10,75	38,43
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	AS	1,0000000	63,53	63,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0530000	15,43	93,39
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2290000	18,44	483,66
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	445,95	445,95
		EQUIPAMENTO :			26,52	1,4876561 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.107,81	62,1337658 %			
		MAO DE OBRA	:	628,81	35,2690066 %			
		OUTROS	:	19,78	1,1095715 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.782,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92564	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA		UN	AS	4,0000000	14,21	56,84
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	CR	10,0000000	10,04	100,40
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	CR	6,0000000	3,51	21,06
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	CR	13,5000000	15,39	207,76
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	CR	13,0000000	20,96	272,48
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO		UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)		KG	CR	3,9000000	10,75	41,92
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM		PAR	AS	1,0000000	63,53	63,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	6,0530000	15,43	93,39
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	26,2290000	18,44	483,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH	UN	AS	1,0000000	445,95	445,95
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ					
		AMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	26,52	1,4471637 %		
		MATERIAL	:	1.157,69	63,1644432 %		
		MAO DE OBRA	:	628,81	34,3090229 %		
		OUTROS	:	19,78	1,0793702 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.832,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA	M2				
		PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLU					
		SO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,2220000	15,39	3,41
		NTE DA REGIAO					
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	C	0,5560000	7,95	4,42
		ALENTE DA REGIAO					
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA	M	CR	0,1850000	20,96	3,87
		LENTE DA REGIAO					
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	10,76	2,58
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	15,43	2,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3730000	18,44	6,87
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	CR	0,0070000	19,00	0,13
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	CR	0,0103000	18,11	0,18
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:	16,50	69,9360342 %		
		MAO DE OBRA	:	7,08	30,0639658 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,2220000	15,39	3,41
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	C	0,5560000	7,95	4,42
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,0740000	20,96	1,55
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,1200000	10,76	1,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	15,43	1,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	18,44	2,13
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0062000	19,00	0,11
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0091000	18,11	0,16
		MATERIAL : 11,53 81,2233286 %					
		MAO DE OBRA : 2,66 18,7766714 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1850000	15,39	2,84
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	C	0,7410000	7,95	5,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA	M	CR	0,1300000	20,96	2,72
		LENTE DA REGIAO					
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	10,76	2,58
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	15,43	1,82
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	18,44	4,79
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	CR	0,0077000	19,00	0,14
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	CR	0,0118000	18,11	0,21
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL : 15,71 74,8322148 %					
		MAO DE OBRA : 5,28 25,1677852 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100379	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2				
		DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDE					
		NCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,2220000	15,39	3,41
		NTE DA REGIAO					
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	C	0,5560000	7,95	4,42
		ALENTE DA REGIAO					
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA	M	CR	0,1850000	20,96	3,87
		LENTE DA REGIAO					
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	10,76	2,58
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	15,43	2,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3730000	18,44	6,87
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	CR	0,0070000	19,00	0,13
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0103000	18,11	0,18
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		MATERIAL	:	16,50 69,9360342 %				
		MAO DE OBRA	:	7,08 30,0639658 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,58 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100380	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2						
		DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDE						
		NCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M			CR	0,2220000	15,39	3,41
		NTE DA REGIAO						
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV M			C	0,5560000	7,95	4,42
		ALENTE DA REGIAO						
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA M			CR	0,2980000	20,96	6,24
		LENTE DA REGIAO						
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) KG			CR	0,2400000	10,76	2,58
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			CR	0,1740000	15,43	2,68
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			C	0,6410000	18,44	11,82
C	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP			AS	0,0037000	84,51	0,31
		M - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI			AS	0,0049000	50,69	0,24
		M - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		EQUIPAMENTO	:	0,30 0,9508716 %				
		MATERIAL	:	20,15 63,5499209 %				
		MAO DE OBRA	:	11,23 35,4358161 %				
		OUTROS	:	0,02 0,0633914 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,70 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100381	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2					
		DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTIT						
		UCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,2150000	15,39	3,30
		NTE DA REGIAO						
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	C	0,5330000	7,95	4,23
		ALENTE DA REGIAO						
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA	M	CR	0,3460000	20,96	7,25
		LENTE DA REGIAO						
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	10,76	2,58
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	15,43	3,62
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7860000	18,44	14,49
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	CR	0,0080000	19,00	0,15
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	CR	0,0100000	18,11	0,18
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		MATERIAL : 21,74 60,7232969 %						
		MAO DE OBRA : 14,06 39,2767031 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2					
		DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁS						
		TICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE V						
		ERTICAL. AF_07/2019						
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,2220000	15,39	3,41
		NTE DA REGIAO						
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	C	0,5560000	7,95	4,42
		ALENTE DA REGIAO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	M	CR	0,0990000	20,96	2,07
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,1200000	10,76	1,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	15,43	0,91
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	18,44	2,95
C	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,0030000	84,51	0,25
C	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	0,0043000	50,69	0,21
		EQUIPAMENTO : 0,25 1,6244314 %					
		MATERIAL : 12,18 78,4925277 %					
		MAO DE OBRA : 3,06 19,7530864 %					
		OUTROS : 0,02 0,1299545 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2				
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO	M	CR	0,2150000	15,39	3,30
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	C	0,5330000	7,95	4,23
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	M	CR	0,1160000	20,96	2,43
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,1200000	10,76	1,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	15,43	1,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	18,44	3,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0063000	19,00		0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0088000	18,11		0,15
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		MATERIAL	: 12,49	76,1992620 %				
		MAO DE OBRA	: 3,89	23,8007380 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 16,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100385	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA		M2				
		DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO R						
		ESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE		M	CR	0,1850000	15,39	2,84
		NTE DA REGIAO						
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV		M	C	0,7410000	7,95	5,89
		ALENTE DA REGIAO						
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA		M	CR	0,1300000	20,96	2,72
		LENTE DA REGIAO						
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)		KG	CR	0,2400000	10,76	2,58
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1180000	15,43	1,82
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2600000	18,44	4,79
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0077000	19,00		0,14
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0118000	18,11		0,21
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		MATERIAL	: 15,71	74,8322148 %				
		MAO DE OBRA	: 5,28	25,1677852 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 20,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100386	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO R ESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_07/2019	M2					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO	M	CR	0,1940000	15,39	2,98
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	C	0,7780000	7,95	6,18
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	M	CR	0,2260000	20,96	4,73
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	10,76	2,58
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	15,43	2,03
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4420000	18,44	8,15
C	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,0042000	84,51	0,35
C	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	0,0058000	50,69	0,29
		EQUIPAMENTO : 0,37 1,3612950 %					
		MATERIAL : 18,94 69,3892570 %					
		MAO DE OBRA : 7,95 29,1390728 %					
		OUTROS : 0,03 0,1103752 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100387	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO I NSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO	M	CR	0,2270000	15,39	3,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	C	0,9090000	7,95	7,22
		ALENTE DA REGIAO					
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA	M	CR	0,3210000	20,96	6,72
		LENTE DA REGIAO					
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	10,76	2,58
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1980000	15,43	3,05
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	18,44	9,92
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0106000	19,00	0,20
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0139000	18,11	0,25
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL : 23,23 69,4619778 %					
		MAO DE OBRA : 10,20 30,5380222 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMI	M2				
		CA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	CR	3,2920000	1,75	5,76
		ALENTE DA REGIAO					
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0300000	11,91	0,35
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2650000	15,43	4,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	18,44	2,17
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0240000	19,00	0,45
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0332000	18,11	0,60
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL : 7,93 59,1251887 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,47	40,7993966 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0754147 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂ			M2				
		MICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M			C	0,3910000	7,95	3,10
		ALENTE DA REGIAO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	0,0500000	10,75	0,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1920000	15,43	2,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2280000	18,44	4,20
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			CHP	CR	0,0290000	19,00	0,55
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			CHI	CR	0,0040000	18,11	0,07
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	5,49	48,1349911 %				
		MAO DE OBRA	:	5,91	51,7761990 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0888099 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100390	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CE			M2				
		RÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M			CR	3,3120000	1,75	5,79
		ALENTE DA REGIAO							
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0300000	11,91	0,35
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2970000	15,43	4,58
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2300000	18,44	4,24
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			CHP	CR	0,0242000	19,00	0,45
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		CR	0,0334000	18,11	0,60
		MATERIAL	: 8,57	53,4678437 %			
		MAO DE OBRA	: 7,43	46,4691046 %			
		OUTROS	: 0,01	0,0630517 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 16,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100391	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2				
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	C	0,3950000	7,95	3,14
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	10,75	0,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	15,43	3,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3220000	18,44	5,93
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		CR	0,0029000	19,00	0,05
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		CR	0,0040000	18,11	0,07
		MATERIAL	: 5,95	45,4615384 %			
		MAO DE OBRA	: 7,14	54,5384616 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 13,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100392	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2				
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	CR	2,5720000	1,75	4,50
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0300000	11,91	0,35
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2070000	15,43	3,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	18,44	1,69
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0188000	19,00	0,35
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0260000	18,11	0,47
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	: 6,27	59,3480346 %			
		MAO DE OBRA	: 4,27	40,5560882 %			
		OUTROS	: 0,01	0,0958772 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 10,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100393	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂ	M2				
		MICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	C	0,4670000	7,95	3,71
		ALENTE DA REGIAO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	10,75	0,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	15,43	3,54
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	18,44	5,10
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0034000	19,00	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0047000	18,11	0,08
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	: 6,37	48,9542989 %			
		MAO DE OBRA	: 6,65	51,0457011 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 13,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100394	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CE	M2				
		RÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	CR	2,5880000	1,75	4,52
		ALENTE DA REGIAO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0300000	11,91	0,35
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2320000	15,43	3,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	18,44	3,31
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0189000	19,00	0,35
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0261000	18,11	0,47
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL : 6,77 53,8152612 %					
		MAO DE OBRA : 5,79 46,1044176 %					
		OUTROS : 0,01 0,0803212 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100395	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA	M2				
		CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	C	0,4720000	7,95	3,75
		ALENTE DA REGIAO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	10,75	0,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	15,43	4,04
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3890000	18,44	7,17
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0034000	19,00	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0048000	18,11	0,08
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL : 7,03 45,0386597 %					
		MAO DE OBRA : 8,60 54,9613403 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

TOTAL DO TIPO1 : 50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 0740 - TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA								
	94189	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRAN	M2					
		SPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	40865	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIM UN			CR	11,4840000	1,93	22,16
		ENTO DE *10* TELHAS/M2 (COLETADO CAIXA)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,1530000	13,32	2,03
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0420000	19,73	0,82
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0155000	19,00	0,29
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0215000	18,11	0,38
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		MATERIAL	:	23,14	90,0939703 %			
		MAO DE OBRA	:	2,54	9,9060297 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94192	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO	M2					
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	40865	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIM UN			CR	11,4840000	1,93	22,16
		ENTO DE *10* TELHAS/M2 (COLETADO CAIXA)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,2070000	13,32	2,75
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0960000	19,73	1,89
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0155000	19,00	0,29
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0215000	18,11	0,38
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		MATERIAL	:	23,60	85,8814924 %			
		MAO DE OBRA	:	3,87	14,1185076 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS	M2					
		, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, C	UN	CR	17,7490000	1,00	17,74
		OMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	13,32	3,36
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	19,73	1,61
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	CR	0,0240000	19,00	0,45
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	CR	0,0333000	18,11	0,60
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL : 19,38 81,5521629 %					
		MAO DE OBRA : 4,37 18,4054283 %					
		OUTROS : 0,01 0,0424088 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 Á	M2				
		GUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, C	UN	CR	17,7490000	1,00	17,74
		OMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	13,32	4,32
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	19,73	3,01
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	CR	0,0240000	19,00	0,45
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	CR	0,0333000	18,11	0,60
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL : 19,97 76,4434181 %					
		MAO DE OBRA : 6,14 23,5180908 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,01	0,0384911 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS,			M2				
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL				C	0,0275000	886,92	24,39
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/							
		M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3990000	13,32	5,31
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1330000	19,73	2,62
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			CHP	CR	0,0372000	19,00	0,70
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			CHI	CR	0,0516000	18,11	0,93
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0887311 %				
		MATERIAL	:	26,97	79,4143746 %				
		MAO DE OBRA	:	6,93	20,4377403 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0591540 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGU			M2				
		AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL				C	0,0275000	886,92	24,39
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/							
		M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5210000	13,32	6,93
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2540000	19,73	5,01
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			CHP	CR	0,0372000	19,00	0,70
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0516000	18,11	0,93
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	: 0,03 0,0793440 %				
		MATERIAL	: 27,99 73,7106588 %				
		MAO DE OBRA	: 9,92 26,1571012 %				
		OUTROS	: 0,02 0,0528960 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 37,96 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M				
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0095000	386,88	3,67
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4330000	13,32	5,76
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4330000	19,73	8,54
		EQUIPAMENTO	: 0,02 0,1121704 %				
		MATERIAL	: 6,40 35,6702187 %				
		MAO DE OBRA	: 11,53 64,1054405 %				
		OUTROS	: 0,02 0,1121704 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 17,97 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94225	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORT	M2				
		E VERTICAL. AF_07/2019					
I	42481	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DE M2		AS	1,0300000	21,19	21,82
		NSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	13,32	0,86
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0360000	19,73	0,71
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0041000	19,00	0,07
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		CR	0,0056000	18,11	0,10
		MATERIAL	: 22,31	94,6672355 %			
		MAO DE OBRA	: 1,25	5,3327645 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 23,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2			
I	42528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM		M2	CR 1,1800000	7,38	8,70
I	42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM		M	CR 0,8800000	1,09	0,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C 0,1840000	13,32	2,45
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR 0,1830000	19,73	3,61
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		CR	0,0001000	19,00	0,00
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		CR	0,0002000	18,11	0,00
		MATERIAL	: 11,20	71,2731926 %			
		MAO DE OBRA	: 4,51	28,7268074 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 15,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019		UN			
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)		KG	CR 0,0040000	20,04	0,08
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR 0,1030000	19,73	2,03
		MATERIAL	: 0,49	23,5576923 %			
		MAO DE OBRA	: 1,62	76,4423077 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 2,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, C	UN	CR	17,7490000	1,00	17,74
		OMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	13,32	3,36
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	19,73	1,61
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	CR	0,0240000	19,00	0,45
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	CR	0,0333000	18,11	0,60
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	: 19,38	81,5521629 %			
		MAO DE OBRA	: 4,37	18,4054283 %			
		OUTROS	: 0,01	0,0424088 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 23,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGU	M2				
		AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, C	UN	CR	17,7490000	1,00	17,74
		OMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	13,32	4,32
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	19,73	3,01
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	CR	0,0240000	19,00	0,45
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	CR	0,0333000	18,11	0,60
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	: 19,97	76,4434181 %			
		MAO DE OBRA	: 6,14	23,5180908 %			
		OUTROS	: 0,01	0,0384911 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 26,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, IN		M2				
		CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, C	UN		CR	17,7490000	1,00	17,74
		OMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,2530000	13,32	3,36
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0820000	19,73	1,61
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP		CR	0,0240000	19,00	0,45
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI		CR	0,0333000	18,11	0,60
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		MATERIAL	:	19,38	81,5521629 %			
		MAO DE OBRA	:	4,37	18,4054283 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0424088 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS		M2				
		, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, C	UN		CR	17,7490000	1,00	17,74
		OMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,3250000	13,32	4,32
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1530000	19,73	3,01
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP		CR	0,0240000	19,00	0,45
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI		CR	0,0333000	18,11	0,60
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		MATERIAL	:	19,97	76,4434181 %			
		MAO DE OBRA	:	6,14	23,5180908 %			

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,01	0,0384911 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL			M2			
		USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL			C	0,0275000	886,92	24,39
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/						
		M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3990000	13,32	5,31
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1330000	19,73	2,62
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP				CR	0,0372000	19,00	0,70
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI				CR	0,0516000	18,11	0,93
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0887311 %			
		MATERIAL	:	26,97	79,4143746 %			
		MAO DE OBRA	:	6,93	20,4377403 %			
		OUTROS	:	0,02	0,0591540 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS,			M2			
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL			C	0,0275000	886,92	24,39
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/						
		M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5210000	13,32	6,93
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2540000	19,73	5,01
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP				CR	0,0372000	19,00	0,70
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0516000	18,11	0,93
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		EQUIPAMENTO	:	0,03 0,0793440 %				
		MATERIAL	:	27,99 73,7106588 %				
		MAO DE OBRA	:	9,92 26,1571012 %				
		OUTROS	:	0,02 0,0528960 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,96 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS,		M2				
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL			C	0,0275000	886,92	24,39
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/						
		M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3990000	13,32	5,31
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1330000	19,73	2,62
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0372000	19,00	0,70
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0516000	18,11	0,93
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		EQUIPAMENTO	:	0,03 0,0887311 %				
		MATERIAL	:	26,97 79,4143746 %				
		MAO DE OBRA	:	6,93 20,4377403 %				
		OUTROS	:	0,02 0,0591540 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,95 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	94448	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGU		M2				
		AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/ M2	MIL	C	0,0275000	886,92	24,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	13,32	6,93
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2540000	19,73	5,01
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0372000	19,00	0,70
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0516000	18,11	0,93

EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0793440 %
MATERIAL	:	27,99	73,7106588 %
MAO DE OBRA	:	9,92	26,1571012 %
OUTROS	:	0,02	0,0528960 %
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,96	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C

TOTAL DO TIPO1 : 18

TIPO1 : 0750 - TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO

	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L ATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2				
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	CR	1,2700000	0,16	0,20
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI XACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	CR	1,2700000	2,54	3,22
I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	CR	1,2750000	21,38	27,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	13,32	1,99
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	19,73	2,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0050000	19,00	0,09
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0069000	18,11	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		MATERIAL	:	31,84	90,6339235 %			
		MAO DE OBRA	:	3,29	9,3660765 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L			M2			
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ						
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME			CJ	CR	1,2600000	0,16	0,20
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)						
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI			UN	CR	1,2600000	2,54	3,20
		XACAO DE TELHA EM MADEIRA						
I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)			M2	CR	1,3570000	21,38	29,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1660000	13,32	2,21
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1280000	19,73	2,52
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0053000	19,00	0,10
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0073000	18,11	0,13
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		MATERIAL	:	33,72	90,2229385 %			
		MAO DE OBRA	:	3,65	9,7770615 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS,			M2			
		INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	CR	0,9400000	0,16	0,15
I	4312	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KAL HETAO	UN	CR	0,3100000	1,97	0,61
I	7231	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	0,2040000	344,69	70,31
I	42482	GANCHO L COM ROSCA, PARA FIXAR TELHA EM MADEIRA, 1/4" X 350 MM (COLETADO C AIXA)	UN	CR	0,9400000	1,93	1,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	13,32	2,09
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1390000	19,73	2,74
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0025000	19,00	0,04
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0034000	18,11	0,06

MATERIAL	:	74,18	95,3281854 %
MAO DE OBRA	:	3,63	4,6718146 %
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,81	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 3

TIPO1 : 0760 - TELHAMENTO COM TELHA METALICA

	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2				
I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 4 0 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	AS	1,1660000	33,70	39,29
I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	CR	4,1500000	1,25	5,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	13,32	1,29
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	19,73	1,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0009000	19,00	0,01
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0013000	18,11	0,02
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	: 45,29	95,1779322 %			
		MAO DE OBRA	: 2,29	4,8220678 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 47,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, IN	M2				
		CLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA	CJ	CR	4,1500000	1,25	5,18
		FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO					
I	40740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETA	M2	AS	1,1460000	112,70	129,15
		NO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACE					
		S TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	13,32	0,82
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	19,73	1,10
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0009000	19,00	0,01
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0012000	18,11	0,02
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	: 134,85	98,9501506 %			
		MAO DE OBRA	: 1,43	1,0498494 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 136,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 0790 - CUMEEIRA CERAMICA

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M					
I	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	CR	3,0000000	2,29	6,87
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0117000	386,88	4,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	13,32	4,66
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3050000	19,73	6,01
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0063000	19,00	0,11
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0087000	18,11	0,15

EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0903750	%
MATERIAL	:	13,12	58,7437869	%
MAO DE OBRA	:	9,15	41,0302756	%
OUTROS	:	0,03	0,1355625	%
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,32	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

	94220	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M					
I	40866	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M (COLETADO CAIXA)	UN	CR	3,0000000	7,11	21,33
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0117000	386,88	4,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	13,32	4,66
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3050000	19,73	6,01
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0063000	19,00	0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0087000	18,11	0,15
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO : 0,02 0,0546597 %					
		MATERIAL : 27,61 75,0478274 %					
		MAO DE OBRA : 9,12 24,8155233 %					
		OUTROS : 0,03 0,0819896 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 36,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO,	M				
		CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. A					
		F_07/2019					
I	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TE UN		CR	3,0000000	2,29	6,87
		LHAS/M					
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0117000	386,88	4,52
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	13,32	2,78
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	19,73	3,23
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0063000	19,00	0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0087000	18,11	0,15
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO : 0,02 0,1145475 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	11,94	67,5830471 %			
		MAO DE OBRA	:	5,67	32,1305841 %			
		OUTROS	:	0,03	0,1718213 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,66	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94222	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENT O, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL . AF_07/2019			M			
I	40866	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDI MENTO DE *3* TELHAS/M (COLETADO CAIXA)			UN	CR	3,0000000	7,11	21,33
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019			M3	CR	0,0117000	386,88	4,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2090000	13,32	2,78
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1640000	19,73	3,23
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016			CHP	CR	0,0063000	19,00	0,11
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016			CHI	CR	0,0087000	18,11	0,15
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0626566 %			
		MATERIAL	:	26,43	82,2681706 %			
		MAO DE OBRA	:	5,64	17,5751879 %			
		OUTROS	:	0,03	0,0939849 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,12	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			

TOTAL DO TIPO1 : 4

TIPO1 : 0800 - CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M					
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	CR	4,2000000	0,16	0,67
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI XACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	CR	4,2000000	2,54	10,66
I	7219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	1,0290000	30,37	31,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	13,32	0,97
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	19,73	1,18
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0018000	19,00	0,03
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0026000	18,11	0,04
		MATERIAL : 43,18 96,3758390 %					
		MAO DE OBRA : 1,62 3,6241610 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 44,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M				
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	CR	4,2000000	0,16	0,67
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI XACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	CR	4,2000000	2,54	10,66
I	7216	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	1,0290000	85,66	88,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	13,32	0,99
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	19,73	1,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0018000	19,00	0,03
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0026000	18,11	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		MATERIAL	:	100,08	98,3764637 %			
		MAO DE OBRA	:	1,65	1,6235363 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100325	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESS			M			
		ÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ			CR	4,2000000	0,16	0,67
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)						
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN			CR	4,2000000	2,54	10,66
		XACAO DE TELHA EM MADEIRA						
I	7214	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, C UN			CR	1,0290000	29,35	30,20
		OMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0550000	13,32	0,73
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,0410000	19,73	0,80
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0018000	19,00	0,03
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0026000	18,11	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		MATERIAL	:	41,97	97,3048328 %			
		MAO DE OBRA	:	1,16	2,6951672 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM			M			
		, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS	CR	0,2110000	24,70	5,21
I	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	AS	1,0500000	17,51	18,38
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0080000	10,58	0,08
I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0016000	46,94	0,07
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	CR	0,0590000	87,11	5,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	13,32	3,18
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	19,73	2,86
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0132000	19,00	0,25
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0183000	18,11	0,33
		MATERIAL : 30,64 86,3327675 %					
		MAO DE OBRA : 4,85 13,6672325 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2				
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, C OMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	CR	3,5500000	1,00	3,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2180000	13,32	2,90
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	19,73	2,62
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0048000	19,00	0,09
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0067000	18,11	0,12
		MATERIAL : 5,06 54,4759826 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,22	45,5240174 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGU				M2			
		AS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, C				UN	CR	3,5500000	1,00	3,55
		OMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2890000	13,32	3,84
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2050000	19,73	4,04
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ				CHP	CR	0,0048000	19,00	0,09
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ				CHI	CR	0,0067000	18,11	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	5,65	48,6111111 %				
		MAO DE OBRA	:	5,99	51,3888889 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS,				M2			
		INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL				MIL	C	0,0055000	886,92	4,87
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/							
		M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2850000	13,32	3,79
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1830000	19,73	3,61
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ				CHP	CR	0,0074000	19,00	0,14
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ				CHI	CR	0,0103000	18,11	0,18
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	6,89	54,6548957 %				
		MAO DE OBRA	:	5,70	45,3451043 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGU			M2				
		AS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL				C	0,0055000	886,92	4,87
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/							
		M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4070000	13,32	5,42
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3050000	19,73	6,01
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			CHP	CR	0,0074000	19,00	0,14
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			CHI	CR	0,0103000	18,11	0,18
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	7,90	47,5728155 %				
		MAO DE OBRA	:	8,72	52,4271845 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

TOTAL DO TIPO1 : 8

TIPO1 : 0830 - CALHA DE PVC, PECAS E ACESSORIOS

	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRA			M				
		S, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRA							
		NSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4			UN	CR	3,0000000	0,03	0,09
		")							
I	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA D			UN	AS	0,3300000	15,42	5,08
		RENAGEM PREDIAL							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	AS	0,2200000	4,57	1,00
I	12618	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	AS	0,3500000	36,79	12,87
I	12624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	AS	0,2200000	9,20	2,02
I	12626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	AS	1,5500000	12,64	19,59
I	12627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	AS	0,4400000	0,36	0,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	13,32	3,33
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	19,73	3,07
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0132000	19,00	0,25
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0183000	18,11	0,33
		MATERIAL : 42,67 89,2924628 %					
		MAO DE OBRA : 5,11 10,7075372 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 47,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M				
I	7237	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	1,0000000	18,80	18,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	13,32	2,39
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	19,73	1,67
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0132000	19,00	0,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0183000	18,11	0,33
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	: 20,05	85,5364807 %			
		MAO DE OBRA	: 3,39	14,4635193 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 23,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 0840 - CALHA METALICA

	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INC	M				
		LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,0530000	24,70	1,30
		ERSAS					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0080000	10,58	0,08
I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0016000	46,94	0,07
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	CR	0,0590000	87,11	5,13
I	40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	AS	1,0500000	22,58	23,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2820000	13,32	3,75
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1880000	19,73	3,70
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0132000	19,00	0,25
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0183000	18,11	0,33
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	: 32,41	84,5831149 %			
		MAO DE OBRA	: 5,90	15,4168851 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 38,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INC	M				
		LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV ERSAS	310ML	CR	0,0810000	24,70	2,00
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0130000	10,58	0,13
I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0024000	46,94	0,11
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	CR	0,0900000	87,11	7,83
I	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	AS	1,0500000	29,41	30,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3710000	13,32	4,94
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	19,73	5,46
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0132000	19,00	0,25
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0183000	18,11	0,33
		MATERIAL : 43,84 84,4088099 %					
		MAO DE OBRA : 8,09 15,5911901 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 51,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, IN CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV ERSAS	310ML	CR	0,1610000	24,70	3,97
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0250000	10,58	0,26
I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0049000	46,94	0,23
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	CR	0,1800000	87,11	15,67
I	40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	AS	1,0500000	57,54	60,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	13,32	8,43
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5390000	19,73	10,63
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0132000	19,00	0,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0183000	18,11	0,33
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	: 85,65	85,4958017 %			
		MAO DE OBRA	: 14,53	14,5041983 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 100,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 3

TIPO1 : 0860 - RUFO METALICO

	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSP	M				
		ORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML		CR	0,1980000	24,70	4,89
		ERSAS					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0060000	10,58	0,06
I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0012000	46,94	0,05
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	CR	0,0450000	87,11	3,91
I	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	AS	1,0500000	16,32	17,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2070000	13,32	2,75
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	19,73	2,20
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0132000	19,00	0,25
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0183000	18,11	0,33
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	: 27,53	87,1778556 %			
		MAO DE OBRA	: 4,04	12,8221444 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 31,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 2520 - TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO							
	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO C OM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2				
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	CR	1,2700000	0,16	0,20
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI XACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	CR	1,2700000	2,54	3,22
I	7184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M2	AS	1,2750000	30,00	38,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	13,32	1,99
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	19,73	2,26
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0050000	19,00	0,09
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0069000	18,11	0,12
		MATERIAL : 42,85 92,8726641 %					
		MAO DE OBRA : 3,28 7,1273359 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 46,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
TOTAL DO TIPO1 : 1							
TIPO1 : 2910 - ESTRUTURA METALICA							
	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	12,0000000	1,65	19,80
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5530000	23,13	59,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4400000	13,32	19,18
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,1133000	343,94	38,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI		AS	0,1570000	87,66	13,76
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	: 26,55	17,6130703 %			
		MATERIAL	: 35,70	23,6833366 %			
		MAO DE OBRA	: 68,70	45,5668461 %			
		OUTROS	: 19,80	13,1367470 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 150,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA		UN			
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM		UN	AS 12,0000000	1,65	19,80
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR 4,0790000	23,13	94,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C 1,7520000	13,32	23,33
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP		AS	0,1133000	343,94	38,96
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI		AS	0,1570000	87,66	13,76
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	: 26,54	13,9571601 %			
		MATERIAL	: 42,36	22,2725119 %			
		MAO DE OBRA	: 101,50	53,3603496 %			
		OUTROS	: 19,79	10,4099784 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 190,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA		UN			
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM		UN	AS 12,0000000	1,65	19,80
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR 5,5590000	23,13	128,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C 2,0940000	13,32	27,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP		AS	0,1133000	343,94	38,96
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI		AS	0,1570000	87,66	13,76
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	: 26,54	11,5909090 %			
		MATERIAL	: 48,97	21,3898601 %			
		MAO DE OBRA	: 133,68	58,3741261 %			
		OUTROS	: 19,79	8,6451048 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 228,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA		UN			
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM		UN	AS	12,0000000	1,65	19,80
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	7,9400000	23,13	183,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,6430000	13,32	35,20
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP		AS	0,1133000	343,94	38,96
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI		AS	0,1570000	87,66	13,76
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	: 26,53	9,1071428 %			
		MATERIAL	: 59,63	20,4670329 %			
		MAO DE OBRA	: 185,42	63,6332419 %			
		OUTROS	: 19,79	6,7925824 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 291,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 Á		M2			
		GUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE					
		VERTICAL. AF_07/2019					
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2		KG	AS	0,4500000	5,66	2,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG	AS	0,2000000	5,78	1,15
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)					
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,2780000	4,93	11,23
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	18,93	1,13
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	AS	0,0070000	128,51	0,89
		O 1" (25,4 MM)					
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2020000	10,13	22,30
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	AS	0,0050000	78,46	0,39
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)					
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3	KG	AS	4,8350000	4,93	23,83
		,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3390000	23,13	7,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1950000	13,32	2,59
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	CR	0,0145000	19,00	0,27
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	CR	0,0201000	18,11	0,36
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL : 65,62 88,0478624 %					
		MAO DE OBRA : 8,90 11,9521376 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 74,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PAR	M2				
		A TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL					
		. AF_07/2019					
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG	AS	0,2000000	5,78	1,15
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)					
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,2780000	4,93	11,23
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	18,93	1,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2020000	10,13	22,30
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	CENTO	AS	0,0050000	78,46	0,39
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	23,13	3,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	13,32	1,18
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0070000	19,00	0,13
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0097000	18,11	0,17

MATERIAL	:	37,16	90,6555773 %	
MAO DE OBRA	:	3,82	9,3444227 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

	92570	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	18,93	1,13
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2020000	10,13	22,30
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	23,13	1,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0430000	13,32	0,57
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0034000	19,00	0,06
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0048000	18,11	0,08

MATERIAL	:	23,89	93,0050802 %	
MAO DE OBRA	:	1,79	6,9949198 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92571	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2					
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,4500000	5,66	2,54
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	AS	0,2000000	5,78	1,15
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,2890000	4,93	11,28
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	18,93	1,13
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	AS	0,0070000	128,51	0,89
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2150000	10,13	22,43
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	CENTO	AS	0,0050000	78,46	0,39
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	AS	4,9040000	4,93	24,17
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5880000	23,13	13,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2630000	13,32	3,50
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0147000	19,00	0,27
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0203000	18,11	0,36
		MATERIAL : 67,29 82,3522198 %					
		MAO DE OBRA : 14,42 17,6477802 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 81,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92572	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG	AS	0,2000000	5,78	1,15
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)					
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,8900000	4,93	14,24
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	18,93	1,13
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2150000	10,13	22,43
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	AS	0,0050000	78,46	0,39
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3020000	23,13	6,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	13,32	1,75
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	CR	0,0070000	19,00	0,13
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	CR	0,0097000	18,11	0,17
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL : 41,03 84,8082902 %					
		MAO DE OBRA : 7,34 15,1917098 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 48,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92573	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELH	M2				
		A DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, INCL					
		USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	18,93	1,13
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2150000	10,13	22,43
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	23,13	4,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	13,32	0,97
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	CR	0,0035000	19,00	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	CR	0,0048000	18,11	0,08
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	24,55	85,1813111 %				
		MAO DE OBRA	:	4,26	14,8186889 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92574	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 Á				M2			
		GUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20							
		19							
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2				KG	AS	0,4500000	5,66	2,54
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"				KG	AS	0,2000000	5,78	1,15
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)								
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM				KG	AS	2,6080000	4,93	12,85
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM				CENTO	AS	0,0600000	18,93	1,13
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT				CENTO	AS	0,0070000	128,51	0,89
		O 1" (25,4 MM)								
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM				KG	AS	1,7210000	10,13	17,43
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),				CENTO	AS	0,0050000	78,46	0,39
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)								
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3				KG	AS	5,6040000	4,93	27,62
		,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3700000	23,13	8,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2100000	13,32	2,79
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ				CHP	CR	0,0155000	19,00	0,29
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ				CHI	CR	0,0215000	18,11	0,38
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016								
		MATERIAL	:	66,34	87,2676948 %				
		MAO DE OBRA	:	9,67	12,7323052 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92575	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PAR	M2					
		A TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG	AS	0,2000000	5,78	1,15
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)					
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,6080000	4,93	12,85
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	18,93	1,13
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7210000	10,13	17,43
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	AS	0,0050000	78,46	0,39
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	23,13	3,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	13,32	1,14
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	CR	0,0067000	19,00	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	CR	0,0094000	18,11	0,17
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL : 33,87 89,9361023 %					
		MAO DE OBRA : 3,79 10,0638977 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,66 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92576	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CE	M2				
		RÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	18,93	1,13
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7210000	10,13	17,43
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	23,13	1,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	13,32	0,45
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	CR	0,0027000	19,00	0,05
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		CR	0,0037000	18,11	0,06
		MATERIAL	: 18,93	93,0370371 %			
		MAO DE OBRA	: 1,41	6,9629629 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 20,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92577	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2			
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2		KG	AS 0,4500000	5,66	2,54
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E =4,75 MM (37,29 KG/M2)		KG	AS 0,2000000	5,78	1,15
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM		KG	AS 2,6660000	4,93	13,14
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM		CENTO	AS 0,0600000	18,93	1,13
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT O 1" (25,4 MM)		CENTO	AS 0,0070000	128,51	0,89
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM		KG	AS 1,7310000	10,13	17,53
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)		CENTO	AS 0,0050000	78,46	0,39
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3 ,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM		KG	AS 5,6910000	4,93	28,05
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR 0,6150000	23,13	14,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C 0,2780000	13,32	3,70
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		CR	0,0157000	19,00	0,29
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		CR	0,0218000	18,11	0,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	68,29	81,8563881 %				
		MAO DE OBRA	:	15,13	18,1436119 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92578	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				M2			
I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E =4,75 MM (37,29 KG/M2)				KG	AS	0,2000000	5,78	1,15
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM				KG	AS	2,6660000	4,93	13,14
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM				CENTO	AS	0,0600000	18,93	1,13
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM				KG	AS	1,7310000	10,13	17,53
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)				CENTO	AS	0,0050000	78,46	0,39
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2830000	23,13	6,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1250000	13,32	1,66
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				CHP	CR	0,0069000	19,00	0,13
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				CHI	CR	0,0095000	18,11	0,17
		MATERIAL	:	34,92	83,4572046 %				
		MAO DE OBRA	:	6,92	16,5427954 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92579	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				M2			
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM				CENTO	AS	0,0600000	18,93	1,13
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM				KG	AS	1,7310000	10,13	17,53
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1430000	23,13	3,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0580000	13,32	0,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0027000	19,00	0,05
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0037000	18,11	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	: 19,44 85,1054482 %				
		MAO DE OBRA	: 3,40 14,8945518 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 22,84 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA O	M2				
		NDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRAN					
		SPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT CENTO		AS	0,0070000	128,51	0,89
		O 1" (25,4 MM)					
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3 KG		AS	4,3330000	4,93	21,36
		,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2130000	23,13	4,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	13,32	1,41
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0068000	19,00	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0094000	18,11	0,17
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	: 23,51 81,4260870 %				
		MAO DE OBRA	: 5,36 18,5739130 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 28,87 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA E	M2				
		STRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT CENTO		AS	0,0070000	128,51	0,89
		O 1" (25,4 MM)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3 KG	AS	4,6290000	4,93	22,82
		,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1890000	23,13	4,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1020000	13,32	1,35
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR	0,0072000	19,00	0,13
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR	0,0100000	18,11	0,18
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL : 24,86 83,5866262 %				
		MAO DE OBRA : 4,88 16,4133738 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA UN				
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" KG	AS	12,9800000	4,57	59,31
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM KG	C	0,2340000	17,90	4,18
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS KG	AS	41,0400000	4,81	197,40
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,4220000	23,13	32,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,3280000	13,32	4,36
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	150,75	150,75
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO : 26,53 5,9113300 %				
		MATERIAL : 303,03 67,5032879 %				
		MAO DE OBRA : 99,54 22,1764037 %				
		OUTROS : 19,79 4,4089784 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 448,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN					
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	16,6400000	4,57	76,04
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	17,90	4,18
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	51,3000000	4,81	246,75
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	23,13	32,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	13,32	4,36
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	150,75	150,75
		EQUIPAMENTO : 26,53 5,1524159 %					
		MATERIAL : 369,12 71,6753125 %					
		MAO DE OBRA : 99,54 19,3293310 %					
		OUTROS : 19,78 3,8429406 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 514,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN					
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	20,3000000	4,57	92,77
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	17,90	4,18
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	61,5600000	4,81	296,10
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	23,13	32,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	13,32	4,36
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	150,75	150,75
		EQUIPAMENTO : 26,53 4,5661943 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	435,21	74,8979839 %				
		MAO DE OBRA	:	99,53	17,1301158 %				
		OUTROS	:	19,78	3,4057060 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	581,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA				UN			
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"				KG	AS	31,2800000	4,57	142,94
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM				KG	C	0,3780000	17,90	6,76
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS				KG	AS	71,8200000	4,81	345,45
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,1330000	23,13	49,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4920000	13,32	6,55
C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA				UN	AS	1,0000000	190,19	190,19
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
		EQUIPAMENTO	:	26,52	3,5790922 %				
		MATERIAL	:	547,17	73,8167539 %				
		MAO DE OBRA	:	147,75	19,9346802 %				
		OUTROS	:	19,78	2,6694737 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	741,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA				UN			
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"				KG	AS	34,9400000	4,57	159,67
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM				KG	C	0,3780000	17,90	6,76
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS				KG	AS	82,0800000	4,81	394,80
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,1330000	23,13	49,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4920000	13,32	6,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	190,19	190,19
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO : 26,52 3,2860417 %					
		MATERIAL : 613,25 75,9605974 %					
		MAO DE OBRA : 147,75 18,3024595 %					
		OUTROS : 19,78 2,4509014 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 807,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA	UN				
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015					
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	38,6000000	4,57	176,40
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	17,90	6,76
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	92,3400000	4,81	444,15
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	23,13	49,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	13,32	6,55
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	228,98	228,98
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO : 26,52 2,9081498 %					
		MATERIAL : 685,95 75,1973858 %					
		MAO DE OBRA : 179,92 19,7254145 %					
		OUTROS : 19,78 2,1690499 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 912,17 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92593	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM	KG				
		AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO					
		. AF_12/2015					
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,2948000	4,57	1,34
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0029000	17,90	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	0,0912000	1,65	0,15
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	0,7052000	4,81	3,39
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0587000	23,13	1,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0197000	13,32	0,26
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,0008000	343,94	0,27
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	0,0011000	87,66	0,09
		EQUIPAMENTO : 0,16 2,3529411 %					
		MATERIAL : 5,26 76,0294119 %					
		MAO DE OBRA : 1,35 19,7058823 %					
		OUTROS : 0,13 1,9117647 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92594	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	53,2400000	4,57	243,30
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	17,90	9,34
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	102,6000000	4,81	493,50
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	23,13	65,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	13,32	8,73
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	228,98	228,98
		EQUIPAMENTO : 26,52 2,5272787 %					
		MATERIAL : 807,95 76,9733646 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	195,38	18,6143803 %				
		OUTROS	:	19,78	1,8849764 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.049,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA				UN			
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"				KG	AS	57,5200000	4,57	262,86
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM				KG	C	0,5220000	17,90	9,34
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS				KG	AS	112,8600000	4,81	542,85
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,8440000	23,13	65,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6560000	13,32	8,73
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA				UN	AS	1,0000000	291,37	291,37
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
		EQUIPAMENTO	:	26,52	2,2462012 %				
		MATERIAL	:	887,51	75,1520338 %				
		MAO DE OBRA	:	247,12	20,9264309 %				
		OUTROS	:	19,78	1,6753341 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.180,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92598	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA				UN			
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"				KG	AS	61,1800000	4,57	279,59
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM				KG	C	0,5220000	17,90	9,34
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS				KG	AS	123,1200000	4,81	592,20
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,8440000	23,13	65,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6560000	13,32	8,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	291,37	291,37
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO : 26,52 2,1271476 %					
		MATERIAL : 953,59 76,4690314 %					
		MAO DE OBRA : 247,12 19,8172834 %					
		OUTROS : 19,78 1,5865376 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.247,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92600	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA	UN				
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015					
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	68,5000000	4,57	313,04
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	17,90	9,34
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	133,3800000	4,81	641,55
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	23,13	65,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	13,32	8,73
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	291,37	291,37
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO : 26,52 1,9946748 %					
		MATERIAL : 1.036,39 77,9344738 %					
		MAO DE OBRA : 247,12 18,5831189 %					
		OUTROS : 19,78 1,4877325 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.329,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA	UN				
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA					
		MENTO.. AF_12/2015					
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	12,9800000	4,57	59,31
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	17,90	4,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	41,0400000	4,81	197,40
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	23,13	32,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	13,32	4,36
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	150,75	150,75
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO : 26,53 5,9113300 %					
		MATERIAL : 303,03 67,5032879 %					
		MAO DE OBRA : 99,54 22,1764037 %					
		OUTROS : 19,79 4,4089784 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 448,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA	UN				
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA					
		MENTO. AF_12/2015					
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	12,9800000	4,57	59,31
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	17,90	4,18
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	51,3000000	4,81	246,75
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	23,13	32,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	13,32	4,36
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	150,75	150,75
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO : 26,53 5,3255150 %					
		MATERIAL : 352,38 70,7237240 %					
		MAO DE OBRA : 99,54 19,9787140 %					
		OUTROS : 19,79 3,9720470 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 498,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN					
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	16,6400000	4,57	76,04
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	17,90	4,18
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	61,5600000	4,81	296,10
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	23,13	32,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	13,32	4,36
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	150,75	150,75
		EQUIPAMENTO : 26,53 4,7016274 %					
		MATERIAL : 418,48 74,1534590 %					
		MAO DE OBRA : 99,53 17,6381945 %					
		OUTROS : 19,78 3,5067191 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 564,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN					
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	23,9600000	4,57	109,49
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	17,90	6,76
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	71,8200000	4,81	345,45
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	23,13	49,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	13,32	6,55
C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	190,19	190,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	26,52	3,7483039 %					
		MATERIAL	:	513,71	72,5788672 %					
		MAO DE OBRA	:	147,76	20,8771483 %					
		OUTROS	:	19,78	2,7956806 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	707,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA				UN				
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA								
		MENTO. AF_12/2015								
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"				KG	AS	27,6200000	4,57	126,22
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM				KG	C	0,3780000	17,90	6,76
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS				KG	AS	82,0800000	4,81	394,80
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,1330000	23,13	49,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4920000	13,32	6,55
C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA				UN	AS	1,0000000	190,19	190,19
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
		EQUIPAMENTO	:	26,52	3,4281282 %					
		MATERIAL	:	579,80	74,9211480 %					
		MAO DE OBRA	:	147,75	19,0938469 %					
		OUTROS	:	19,78	2,5568769 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	773,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA				UN				
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA								
		MENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015								
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"				KG	AS	31,2800000	4,57	142,94
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM				KG	C	0,3780000	17,90	6,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	92,3400000	4,81	444,15
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	23,13	49,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	13,32	6,55
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	228,98	228,98
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO : 26,52 3,0189194 %					
		MATERIAL : 652,48 74,2526697 %					
		MAO DE OBRA : 179,93 20,4767433 %					
		OUTROS : 19,78 2,2516676 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 878,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA	UN				
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA					
		MENTO. AF_12/2015					
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	38,6000000	4,57	176,40
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	17,90	9,34
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	102,6000000	4,81	493,50
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	23,13	65,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	13,32	8,73
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	228,98	228,98
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO : 26,52 2,6993740 %					
		MATERIAL : 741,05 75,4053642 %					
		MAO DE OBRA : 195,38 19,8819278 %					
		OUTROS : 19,78 2,0133340 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 982,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN					
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	46,5400000	4,57	212,68
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	17,90	9,34
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	112,8600000	4,81	542,85
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	23,13	65,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	13,32	8,73
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	291,37	291,37
		EQUIPAMENTO : 26,52 2,3459061 %					
		MATERIAL : 837,33 74,0490767 %					
		MAO DE OBRA : 247,12 21,8553180 %					
		OUTROS : 19,78 1,7496992 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.130,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN					
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	50,2000000	4,57	229,41
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	17,90	9,34
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	123,1200000	4,81	592,20
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	23,13	65,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	13,32	8,73
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	291,37	291,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	26,52	2,2163535 %				
		MATERIAL	:	903,41	75,4822158 %				
		MAO DE OBRA	:	247,12	20,6483586 %				
		OUTROS	:	19,78	1,6530721 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.196,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				UN			
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"				KG	AS	53,8600000	4,57	246,14
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM				KG	C	0,5220000	17,90	9,34
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				KG	AS	133,3800000	4,81	641,55
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,8440000	23,13	65,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6560000	13,32	8,73
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				UN	AS	1,0000000	291,37	291,37
		EQUIPAMENTO	:	26,52	2,1003611 %				
		MATERIAL	:	969,49	76,7653489 %				
		MAO DE OBRA	:	247,12	19,5677311 %				
		OUTROS	:	19,78	1,5665589 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.262,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100357	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				UN			
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	2,0000000	10,04	20,08
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	7,5000000	15,39	115,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,6750000	10,75	7,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7290000	15,43	26,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,4940000	18,44	138,18
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	290,70	290,70
		EQUIPAMENTO : 26,52 4,1187798 %					
		MATERIAL : 401,53 62,3361498 %					
		MAO DE OBRA : 196,28 30,4730695 %					
		OUTROS : 19,78 3,0720009 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 644,11 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100358	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	4,0000000	10,04	40,16
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	4,0000000	3,51	14,04
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	10,0000000	15,39	153,90
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,9000000	10,75	9,67
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	15,43	53,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	18,44	276,37
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH	UN	AS	1,0000000	290,70	290,70
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM					
		ENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO : 26,52 3,0007128 %					
		MATERIAL : 515,75 58,3396509 %					
		MAO DE OBRA : 321,97 36,4215481 %					
		OUTROS : 19,78 2,2380882 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 884,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100359	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO	UN				
		DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	CR	4,5000000	10,04	45,18
		ALENTE DA REGIAO					
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI	M	CR	4,5000000	3,51	15,79
		VALENTE DA REGIAO					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	12,0000000	15,39	184,68
		NTE DA REGIAO					
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
		REGIAO					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,1250000	10,75	12,09
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	15,43	53,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	18,44	276,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	290,70	290,70
		EQUIPAMENTO : 26,52 2,8708755 %					
		MATERIAL : 555,72 60,1422449 %					
		MAO DE OBRA : 321,97 34,8456308 %					
		OUTROS : 19,78 2,1412488 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 923,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100360	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	5,5000000	10,04	55,22
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	5,5000000	3,51	19,30
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	14,5000000	15,39	223,15
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,3500000	10,75	14,51
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	15,43	53,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	18,44	276,37
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	334,67	334,67

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	26,52	2,5945057 %			
		MATERIAL	:	620,62	60,7008689 %			
		MAO DE OBRA	:	355,48	34,7695077 %			
		OUTROS	:	19,78	1,9351177 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.022,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				UN		
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO				M	CR 8,5000000	10,04 85,34
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI VALENTE DA REGIAO				M	CR 11,5000000	3,51 40,36
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO				M	CR 17,0000000	15,39 261,63
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR 3,0000000	8,28 24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				UN	CR 1,0000000	20,97 20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)				KG	CR 1,5750000	10,75 16,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR 5,1880000	15,43 80,05
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C 22,4820000	18,44 414,56
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				UN	AS 1,0000000	334,67 334,67
		EQUIPAMENTO	:	26,52	2,0733166 %			
		MATERIAL	:	751,89	58,7705515 %			
		MAO DE OBRA	:	481,16	37,6097442 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	19,78	1,5463877 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.279,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100362	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	8,0000000	14,21	113,68
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	CR	12,0000000	10,04	120,48
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI VALENTE DA REGIAO	M	CR	13,0000000	3,51	45,63
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO	M	CR	11,0000000	15,39	169,29
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	M	CR	8,5000000	20,96	178,16
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,0000000	10,75	21,50
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	AS	2,0000000	63,53	127,06
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	15,43	80,05
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	18,44	414,56
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA MENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	377,31	377,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	26,52	1,5661818 %			
		MATERIAL	:	1.133,58	66,9353744 %			
		MAO DE OBRA	:	513,65	30,3303037 %			
		OUTROS	:	19,78	1,1681401 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.693,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100363	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			UN			
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA			UN	AS	8,0000000	14,21	113,68
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO			M	CR	10,5000000	10,04	105,42
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI VALENTE DA REGIAO			M	CR	20,0000000	3,51	70,20
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO			M	CR	12,5000000	15,39	192,37
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO			M	CR	9,5000000	20,96	199,12
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,2450000	10,97	2,68
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO			UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	2,2500000	10,75	24,18
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM			PAR	AS	2,0000000	63,53	127,06
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,1880000	15,43	80,05
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	22,4820000	18,44	414,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA MENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	377,31	377,31
		EQUIPAMENTO : 26,52 1,5135258 %					
		MATERIAL : 1.192,49 68,0470268 %					
		MAO DE OBRA : 513,65 29,3105809 %					
		OUTROS : 19,78 1,1288665 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.752,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100364	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	8,0000000	14,21	113,68
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	CR	12,0000000	10,04	120,48
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI VALENTE DA REGIAO	M	CR	28,0000000	3,51	98,28
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO	M	CR	13,5000000	15,39	207,76
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	M	CR	10,5000000	20,96	220,08
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,5090000	10,97	5,58
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,5000000	10,75	26,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1	PAR	AS	2,0000000	63,53	127,06
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	15,43	80,05
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	18,44	414,56
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH	UN	AS	1,0000000	445,95	445,95
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ					
		AMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO : 26,52 1,3914466 %					
		MATERIAL : 1.293,90 67,8791983 %					
		MAO DE OBRA : 565,96 29,6915416 %					
		OUTROS : 19,78 1,0378135 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.906,16 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100365	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO	UN				
		DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM	UN	AS	8,0000000	14,21	113,68
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	CR	16,0000000	10,04	160,64
		ALENTE DA REGIAO					
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI	M	CR	38,0000000	3,51	133,38
		VALENTE DA REGIAO					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	15,0000000	15,39	230,85
		NTE DA REGIAO					
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA	M	CR	11,5000000	20,96	241,04
		LENTE DA REGIAO					
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,5450000	10,97	5,97
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
		REGIAO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,0250000	10,75	32,51
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	AS	2,0000000	63,53	127,06
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9180000	15,43	106,74
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9760000	18,44	552,75
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	445,95	445,95
		EQUIPAMENTO : 26,52 1,2075567 %					
		MATERIAL : 1.458,44 66,4015083 %					
		MAO DE OBRA : 691,64 31,4902762 %					
		OUTROS : 19,78 0,9006588 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.196,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100366	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	8,0000000	14,21	113,68
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	17,5000000	10,04	175,70
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	47,5000000	3,51	166,72
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	18,5000000	15,39	284,71
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	13,0000000	20,96	272,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,8360000	10,97	9,17
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,3000000	10,75	35,47
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	AS	2,0000000	63,53	127,06
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9180000	15,43	106,74
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9760000	18,44	552,75
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	445,95	445,95
		EQUIPAMENTO : 26,52 1,1352593 %					
		MATERIAL : 1.598,30 68,4130770 %					
		MAO DE OBRA : 691,64 29,6049280 %					
		OUTROS : 19,78 0,8467357 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.336,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,0000000	10,04	20,08
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	6,5000000	15,39	100,03
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,28	24,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,6750000	10,75	7,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7290000	15,43	26,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,4940000	18,44	138,18
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	290,70	290,70
		EQUIPAMENTO : 26,52 4,2196375 %					
		MATERIAL : 386,14 61,4138652 %					
		MAO DE OBRA : 196,28 31,2192715 %					
		OUTROS : 19,78 3,1472258 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 628,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100368	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,5000000	10,04	35,14
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,0000000	3,51	7,02
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	9,5000000	15,39	146,20
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,9000000	10,75	9,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	15,43	53,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	18,44	276,37
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH	UN	AS	1,0000000	290,70	290,70
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM					
		ENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO : 26,52 3,0692668 %					
		MATERIAL : 496,01 57,3878828 %					
		MAO DE OBRA : 321,97 37,2536311 %					
		OUTROS : 19,78 2,2892193 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 864,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100369	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO	UN				
		DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA					
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	CR	4,0000000	10,04	40,16
		ALENTE DA REGIAO					
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI	M	CR	2,5000000	3,51	8,77
		VALENTE DA REGIAO					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	11,5000000	15,39	176,98
		NTE DA REGIAO					
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
		REGIAO					
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,1250000	10,75	12,09
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	15,43	53,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	18,44	276,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM ENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	290,70	290,70
		EQUIPAMENTO : 26,52 2,9335634 %					
		MATERIAL : 535,98 59,2719189 %					
		MAO DE OBRA : 321,97 35,6065131 %					
		OUTROS : 19,78 2,1880046 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 904,25 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100370	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	CR	5,0000000	10,04	50,20
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI VALENTE DA REGIAO	M	CR	2,5000000	3,51	8,77
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO	M	CR	18,0000000	15,39	277,02
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,3500000	10,75	14,51
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	15,43	53,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	18,44	276,37
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM ENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	334,67	334,67

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	26,52	2,5007543 %				
		MATERIAL	:	658,94	62,1209265 %				
		MAO DE OBRA	:	355,48	33,5131261 %				
		OUTROS	:	19,78	1,8651931 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.060,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100371	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				UN			
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	7,0000000	10,04	70,28
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	5,0000000	3,51	17,55
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	16,0000000	15,39	246,24
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)				KG	CR	1,5750000	10,75	16,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	5,1880000	15,43	80,05
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	22,4820000	18,44	414,56
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				UN	AS	1,0000000	334,67	334,67
		EQUIPAMENTO	:	26,52	2,1633968 %				
		MATERIAL	:	698,63	56,9792390 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	481,16	39,2437900 %			
		OUTROS	:	19,78	1,6135742 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.226,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100372	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	8,0000000	14,21	113,68	
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	7,5000000	10,04	75,30	
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	6,0000000	3,51	21,06	
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	10,0000000	15,39	153,90	
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	8,5000000	20,96	178,16	
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,28	24,84	
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97	
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,0000000	10,75	21,50	
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	AS	2,0000000	63,53	127,06	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	15,43	80,05	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	18,44	414,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA MENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	377,31	377,31
		EQUIPAMENTO : 26,52 1,6490998 %					
		MATERIAL : 1.048,44 65,1848399 %					
		MAO DE OBRA : 513,65 31,9360756 %					
		OUTROS : 19,78 1,2299847 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.608,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100373	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	8,0000000	14,21	113,68
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	CR	8,5000000	10,04	85,34
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI VALENTE DA REGIAO	M	CR	6,0000000	3,51	21,06
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO	M	CR	11,0000000	15,39	169,29
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	M	CR	9,5000000	20,96	199,12
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,2500000	10,75	24,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1	PAR	AS	2,0000000	63,53	127,06
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	15,43	80,05
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	18,44	414,56
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH	UN	AS	1,0000000	377,31	377,31
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA					
		MENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO : 26,52 1,6002703 %					
		MATERIAL : 1.097,51 66,2157108 %					
		MAO DE OBRA : 513,65 30,9904538 %					
		OUTROS : 19,78 1,1935651 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.657,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100374	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO	UN				
		DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO					
		ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM	UN	AS	8,0000000	14,21	113,68
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	CR	9,5000000	10,04	95,38
		ALENTE DA REGIAO					
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI	M	CR	7,0000000	3,51	24,57
		VALENTE DA REGIAO					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	12,0000000	15,39	184,68
		NTE DA REGIAO					
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA	M	CR	10,5000000	20,96	220,08
		LENTE DA REGIAO					
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
		REGIAO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,5000000	10,75	26,87
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	AS	2,0000000	63,53	127,06
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	15,43	80,05
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	18,44	414,56
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	445,95	445,95
		EQUIPAMENTO : 26,52 1,4911777 %					
		MATERIAL : 1.166,42 65,5769600 %					
		MAO DE OBRA : 565,97 31,8196642 %					
		OUTROS : 19,78 1,1121981 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.778,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100375	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	8,0000000	14,21	113,68
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	11,0000000	10,04	110,44
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	10,0000000	3,51	35,10
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	13,0000000	15,39	200,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	M	CR	11,5000000	20,96	241,04
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,0000000	8,28	24,84
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,0250000	10,75	32,51
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	AS	2,0000000	63,53	127,06
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9180000	15,43	106,74
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9760000	18,44	552,75
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ AMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	445,95	445,95
		EQUIPAMENTO : 26,52 1,3187862 %					
		MATERIAL : 1.273,20 63,3067124 %					
		MAO DE OBRA : 691,65 34,3908818 %					
		OUTROS : 19,78 0,9836196 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.011,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100376	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	8,0000000	14,21	113,68
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	CR	12,0000000	10,04	120,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI VALENTE DA REGIAO	M	CR	11,0000000	3,51	38,61
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	M	CR	14,0000000	20,96	293,44
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	12,5000000	8,28	103,50
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	20,97	20,97
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,3000000	10,75	35,47
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	AS	2,0000000	63,53	127,06
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9180000	15,43	106,74
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9760000	18,44	552,75
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ AMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	445,95	445,95
		EQUIPAMENTO : 26,52 1,3541390 %					
		MATERIAL : 1.220,70 62,3230736 %					
		MAO DE OBRA : 691,65 35,3127999 %					
		OUTROS : 19,78 1,0099875 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.958,65 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100377	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,2130000	4,57	0,97
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0030000	17,90	0,05
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	0,7870000	4,81	3,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	23,13	0,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0040000	13,32	0,05
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	0,0130000	150,75	1,95
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO : 0,31 4,4034090 %					
		MATERIAL : 5,39 74,4318184 %					
		MAO DE OBRA : 1,26 17,6136363 %					
		OUTROS : 0,25 3,5511363 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES	KG				
		QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,3570000	4,57	1,63
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0030000	17,90	0,05
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	0,6430000	4,81	3,09
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	23,13	0,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0040000	13,32	0,05
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	0,0060000	228,98	1,37
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO : 0,12 1,8575851 %					
		MATERIAL : 5,20 78,3281735 %					
		MAO DE OBRA : 1,19 18,1114551 %					
		OUTROS : 0,11 1,7027863 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁS TICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20 19	M2					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO	M	CR	0,2220000	15,39	3,41
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	C	0,5560000	7,95	4,42
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	M	CR	0,0740000	20,96	1,55
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,1200000	10,76	1,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	15,43	1,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	18,44	2,13
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0062000	19,00	0,11
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0091000	18,11	0,16
		MATERIAL : 11,53 81,2233286 %					
		MAO DE OBRA : 2,66 18,7766714 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

TOTAL DO TIPO1 : 62

TIPO1 : 3020 - TELHAMENTO COM TELHA DE VIDRO

	94444	TELHAMENTO COM TELHA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA DE VIDRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2					
I	7245	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	UN	CR	17,7490000	36,10	640,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	13,32	3,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	19,73	1,61
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0240000	19,00	0,45
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0333000	18,11	0,60
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL : 642,40 99,3272191 %					
		MAO DE OBRA : 4,34 0,6712343 %					
		OUTROS : 0,01 0,0015466 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 646,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

TOTAL DO TIPO1 : 1
TOTAL DA CLASSE : 155
CLASSE: DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIX
TIPO1 : 0280 - DRENOS

73816/1		EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	M				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0821000	59,13	4,85
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP		AS	0,0032442	121,43	0,39
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	9833	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEM	M	AS	1,0000000	8,91	8,91
		A IRRIGACAO					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0175000	18,15	0,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7993000	13,32	10,64
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0076000	6,83	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,10 0,3995205 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	17,46	69,3967241 %					
		MAO DE OBRA	:	7,59	30,2037554 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73881/1	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2			M2					
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI			M2	CR		1,0500000	4,70	4,93
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C		0,0200000	13,32	0,26
		MATERIAL	:	5,02	96,7054264 %					
		MAO DE OBRA	:	0,17	3,2945736 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	73881/3	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2			M2					
I	4012	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI			M2	CR		1,0500000	9,43	9,90
		TENCIA A TRACAO = 21 KN/M								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C		0,0200000	13,32	0,26
		MATERIAL	:	9,99	98,3218164 %					
		MAO DE OBRA	:	0,17	1,6781836 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	73883/1	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM AREIA MEDIA			M3					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C		1,2000000	83,43	100,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C		1,3000000	13,32	17,31
		MATERIAL	:	105,62	89,9471801 %					
		MAO DE OBRA	:	11,80	10,0528199 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	73883/2	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2			M3					
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C		1,1500000	59,13	67,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C		2,0000000	13,32	26,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	76,45	80,7883336 %					
		MAO DE OBRA	:	18,18	19,2116664 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	73883/3	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM CASCALHO			M3					
I	4744	CASCALHO DE RIO			M3	CR	1,1500000	35,83	41,20	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3000000	13,32	17,31	
		MATERIAL	:	46,71	79,8187105 %					
		MAO DE OBRA	:	11,80	20,1812895 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	73969/1	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES DE CONCRETO, DIAM=200MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL			M					
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M			M2	CR	2,1500000	5,86	12,59	
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,1200000	59,13	7,09	
I	4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,1200000	64,51	7,74	
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, MACHO/FEMEA, DN 200 MM			M	CR	1,0000000	22,10	22,10	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0175000	18,15	0,31	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7993000	13,32	10,64	
		MATERIAL	:	52,97	87,5848370 %					
		MAO DE OBRA	:	7,50	12,4151630 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	74017/1	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=100 MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL			M					
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14 KN/M			M2	CR	2,1500000	5,86	12,59	
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0750000	59,13	4,43	
I	4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0750000	64,51	4,83	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9833	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEM A IRRIGACAO	M	AS	1,0000000	8,91	8,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0175000	18,15	0,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7993000	13,32	10,64
		MATERIAL : 34,20 81,9927972 %					
		MAO DE OBRA : 7,51 18,0072028 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 41,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	74017/2	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=150 MM, ENVOLT OS EM BRITA E GEOTEXTIL	M				
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	CR	2,1500000	5,86	12,59
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0750000	59,13	4,43
I	4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0750000	64,51	4,83
I	9834	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO, DN 150 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	AS	1,0000000	24,81	24,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0175000	18,15	0,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7993000	13,32	10,64
		MATERIAL : 50,11 86,9678541 %					
		MAO DE OBRA : 7,50 13,0321459 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 57,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	75029/1	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M				
I	9834	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO, DN 150 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	AS	1,0000000	24,81	24,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	18,15	3,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8000000	13,32	10,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	28,98	74,1158381 %				
		MAO DE OBRA	:	10,11	25,8841619 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	83651	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.			M				
I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)			UN	CR	1,0000000	3,40	3,40
I	9833	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEM A IRRIGACAO			M	AS	1,0500000	8,91	9,35
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5200000	14,00	7,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5200000	18,15	9,43
		MATERIAL	:	16,79	56,9921743 %				
		MAO DE OBRA	:	12,67	43,0078257 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	83658	EXECUCAO DRENO PROFUNDO, COM CORTE TRAPEZOIDAL EM SOLO, DE 70X80X150CM EXC L TUBO INCL MATERIAL EXECUCAO, COM SELO ENCHIMENTO MATERIAL DRENANTE E ESC AVACAO			M				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,8234000	82,50	67,93
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,1426000	75,50	10,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,0375000	13,32	80,41
		MATERIAL	:	104,22	65,5057522 %				
		MAO DE OBRA	:	54,88	34,4942478 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83661	EXECUCAO DE DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO, COM TUBO POROSO D=0,20M			M				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,3500000	83,43	29,20
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,2200000	59,13	13,00
I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, MACHO/FEMEA, DN 200 MM			M	CR	1,0000000	22,10	22,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	18,57	3,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1000000	13,32	27,97
C	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3	CR	0,7500000	10,07	7,55
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), L					
		ARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE					
		INTERFERÊNCIA. AF_01/2015					
		EQUIPAMENTO : 2,10 2,0301624 %					
		MATERIAL : 76,20 73,4628771 %					
		MAO DE OBRA : 25,41 24,5069605 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 103,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	83662	EXECUCAO DE DRENO CEGO	M3				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,3000000	59,13	17,73
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	0,5500000	61,82	34,00
		OR, SEM FRETE)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0000000	13,32	26,64
C	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3	CR	1,0000000	10,07	10,07
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), L					
		ARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE					
		INTERFERÊNCIA. AF_01/2015					
		EQUIPAMENTO : 2,82 3,1936579 %					
		MATERIAL : 62,99 71,2117782 %					
		MAO DE OBRA : 22,63 25,5945639 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 88,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	83664	EXECUCAO DE DRENO DE TUBO DE CONRETO SIMPLES POROSO D=0,20 M (0,5MX0,5M) P	M				
		ARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1400000	83,43	11,68
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,1400000	59,13	8,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, MACHO/FEMEA, DN 200 MM		M	CR	1,0500000	22,10	23,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3100000	13,32	17,44
		MATERIAL	: 48,69	80,3500661 %				
		MAO DE OBRA	: 11,90	19,6499339 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 60,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83670	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO		M				
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	CR	1,0000000	8,12	8,12
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0600000	20,76	1,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,4135000	13,32	32,14
		MATERIAL	: 18,50	44,5945945 %				
		MAO DE OBRA	: 23,00	55,4054055 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 41,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO		M				
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	C	1,0000000	9,17	9,17
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0600000	20,76	1,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,5658000	13,32	34,17
		MATERIAL	: 20,20	45,3156594 %				
		MAO DE OBRA	: 24,38	54,6843406 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 44,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83679	TUBO PVC D=2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E IN STALACAO		M				
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,0010000	59,13	0,05
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	CR	1,0500000	5,63	5,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5000000	13,32	6,66
		MATERIAL	: 8,08	63,9682540 %				
		MAO DE OBRA	: 4,54	36,0317460 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 12,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	83680	TUBO PVC D=3" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E IN STALACAO			M				
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0022000	59,13	0,13
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)			M	CR	1,0500000	8,12	8,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	13,32	6,66
		MATERIAL	:	10,77	70,3073905 %				
		MAO DE OBRA	:	4,54	29,6926095 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83681	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E IN STALACAO			M				
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0040000	59,13	0,23
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)			M	C	1,0500000	9,17	9,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	13,32	6,66
		MATERIAL	:	11,97	72,4681626 %				
		MAO DE OBRA	:	4,54	27,5318374 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

TOTAL DO TIPO1 : 20

TIPO1 : 0310 - GABIOES

	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015			M3				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M			M2	CR	0,9140000	4,70	4,29
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ UIVALENTE DA REGIAO			M	CR	0,7140000	7,28	5,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)	M3	CR	1,3000000	61,82	80,36
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0020000	12,84	0,02
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1580000	121,80	19,24
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,6590000	55,63	36,66
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	M3	AS	1,0000000	250,64	250,64
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2670000	18,57	60,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6340000	13,32	21,76
		EQUIPAMENTO : 27,06 5,6532820 %					
		MATERIAL : 370,01 77,2719677 %					
		MAO DE OBRA : 81,75 17,0747503 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 478,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	CR	0,9140000	4,70	4,29
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ UIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,7140000	7,28	5,19
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)	M3	CR	1,3000000	61,82	80,36
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0020000	12,84	0,02
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0590000	121,80	7,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,3360000	55,63	18,69
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN	M3	AS	1,0000000	312,53	312,53
		SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5780000	18,57	29,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	13,32	10,50
		EQUIPAMENTO : 12,56 2,6842768 %					
		MATERIAL : 416,03 88,8824775 %					
		MAO DE OBRA : 39,47 8,4332457 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 468,06 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92745	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3				
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E					
		MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015					
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50	M3	AS	0,5330000	427,37	227,78
		M					
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	0,7200000	4,70	3,38
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ	M	CR	0,5670000	7,28	4,12
		UIVALENTE DA REGIAO					
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,3000000	61,82	80,36
		OR, SEM FRETE)					
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0020000	12,84	0,02
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,1840000	121,80	22,41
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,7990000	55,63	44,44
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	M3	AS	0,4670000	250,64	117,04
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9320000	18,57	73,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9660000	13,32	26,18
		EQUIPAMENTO : 32,39 5,4097402 %					
		MATERIAL : 467,97 78,1588840 %					
		MAO DE OBRA : 98,38 16,4313758 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 598,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92746	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3				
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M	M3	AS	0,5330000	427,37	227,78
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	CR	0,7200000	4,70	3,38
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ UIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,5670000	7,28	4,12
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)	M3	CR	1,3000000	61,82	80,36
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0020000	12,84	0,02
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1060000	121,80	12,91
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,4490000	55,63	24,97
I	40436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	M3	AS	0,4670000	312,53	145,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2200000	18,57	41,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1100000	13,32	14,78
		EQUIPAMENTO	:	18,35	3,3042820 %				
		MATERIAL	:	481,62	86,7000397 %				
		MAO DE OBRA	:	55,52	9,9956783 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	555,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92747	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015			M3				
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M			M3	AS	0,8370000	427,37	357,70
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M			M2	CR	0,4560000	4,70	2,14
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ UIVALENTE DA REGIAO			M	CR	0,3600000	7,28	2,62
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)			M3	CR	1,3000000	61,82	80,36
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,2150000	121,80	26,18
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	AS	0,8640000	55,63	48,06
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)			M3	AS	0,1630000	250,64	40,85
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,3160000	18,57	80,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1580000	13,32	28,74
		EQUIPAMENTO	:	35,95	5,3925539 %				
		MATERIAL	:	522,86	78,4132842 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	107,98	16,1941619 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	666,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92748	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3					
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M	M3	AS	0,8370000	427,37		357,70
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	CR	0,4560000	4,70		2,14
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ UIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3600000	7,28		2,62
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)	M3	CR	1,3000000	61,82		80,36
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1480000	121,80		18,02
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,5020000	55,63		27,92
I	40436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	M3	AS	0,1630000	312,53		50,94
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6010000	18,57		48,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3010000	13,32		17,32
		EQUIPAMENTO	:	22,20	3,6683907 %			
		MATERIAL	:	518,07	85,5842161 %			
		MAO DE OBRA	:	65,05	10,7473932 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	605,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92749	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD O, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_12/2015	M3				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	CR	1,9000000	4,70	8,93
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ UIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,5000000	7,28	10,92
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)	M3	CR	1,3000000	61,82	80,36
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0040000	12,84	0,05
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1790000	121,80	21,80
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,6280000	55,63	34,93
I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M	M3	AS	0,5000000	560,54	280,27
I	40441	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 4,0 M	M3	AS	0,5000000	357,87	178,93
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2310000	18,57	59,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6160000	13,32	21,52

EQUIPAMENTO	:	27,43	3,9323909 %	
MATERIAL	:	589,47	84,4854777 %	
MAO DE OBRA	:	80,80	11,5821314 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	697,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92750	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD	M3				
		O, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M FORNECIME					
		NTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015					
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	2,2000000	4,70	10,34
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ	M	CR	1,7500000	7,28	12,74
		UIVALENTE DA REGIAO					
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,3000000	61,82	80,36
		OR, SEM FRETE)					
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0040000	12,84	0,05
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,2500000	121,80	30,45
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,8610000	55,63	47,89
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	34804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN	M2	AS	8,0000000	45,43	363,44
		AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO					
I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE	M3	AS	1,0000000	560,54	560,54
		VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA					
		DE 4,0 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4410000	18,57	82,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2200000	13,32	29,57

EQUIPAMENTO	:	37,88	3,1108337 %
MATERIAL	:	1.068,85	87,7652586 %
MAO DE OBRA	:	111,11	9,1239077 %
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.217,84	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92751	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD O, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 12 M E MENOR OU IGUAL A 20 M FORNECI MENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	CR	2,2000000	4,70	10,34
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ UIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,7500000	7,28	12,74
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)	M3	CR	1,3000000	61,82	80,36
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0040000	12,84	0,05
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2980000	121,80	36,29
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,9830000	55,63	54,68
I	34804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO	M2	AS	14,0000000	45,43	636,02
I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M	M3	AS	1,0000000	560,54	560,54
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,1230000	18,57	95,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5610000	13,32	34,11

EQUIPAMENTO	:	43,97	2,8925918 %
MATERIAL	:	1.348,12	88,6763285 %
MAO DE OBRA	:	128,17	8,4310797 %
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.520,26	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92752	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD	M3				
		O, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 20 M E MENOR OU IGUAL A 28 M FORNECIM					
		ENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015					
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	2,2000000	4,70	10,34
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ	M	CR	1,7500000	7,28	12,74
		UIVALENTE DA REGIAO					
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,3000000	61,82	80,36
		OR, SEM FRETE)					
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0040000	12,84	0,05
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,3440000	121,80	41,89
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	1,1010000	55,63	61,24
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	34804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN	M2	AS	20,0000000	45,43	908,60
		AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO					
I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE	M3	AS	1,0000000	560,54	560,54
		VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA					
		DE 4,0 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7820000	18,57	107,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8910000	13,32	38,50

EQUIPAMENTO	:	49,84	2,7362364 %	
MATERIAL	:	1.627,15	89,3235173 %	
MAO DE OBRA	:	144,64	7,9402463 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.821,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92753	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVI DADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM AL TURA MENOR OU IGUAL A 2 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3					
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	CR	1,2800000	4,70	6,01
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ UIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,0000000	7,28	7,28
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0030000	12,84	0,03
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2430000	121,80	29,59
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,3270000	55,63	18,19
I	40449	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES 2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)	M3	AS	1,0000000	300,85	300,85
I	40553	AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	M3	AS	1,3000000	34,08	44,30
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2790000	18,57	42,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1390000	13,32	15,17
		EQUIPAMENTO : 22,88 4,9359278 %					
		MATERIAL : 383,86 82,7717134 %					
		MAO DE OBRA : 57,00 12,2923588 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 463,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92754	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVI DADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM AL TURA MAIOR QUE 2 M E MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_1 2/2015	M3					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	CR	0,6740000	4,70	3,16
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ UIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,5260000	7,28	3,82
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0020000	12,84	0,02
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2100000	121,80	25,57
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,3150000	55,63	17,52
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	M3	AS	0,4740000	250,64	118,80
I	40449	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES 2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)	M3	AS	0,5260000	300,85	158,24
I	40553	AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	M3	AS	1,3000000	34,08	44,30
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0980000	18,57	38,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0490000	13,32	13,97

EQUIPAMENTO	:	20,66	4,8686754 %	
MATERIAL	:	351,23	82,7674825 %	
MAO DE OBRA	:	52,46	12,3638421 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	424,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

	92755	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 17 CENTÍME TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_12/2015	M2				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	CR	1,1500000	4,70	5,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)	M3	CR	0,2210000	61,82	13,66
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0560000	121,80	6,82
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,2140000	55,63	11,90
I	40451	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIM ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,17 M (C X L X A)	M2	AS	1,0000000	112,60	112,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0770000	18,57	19,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	13,32	7,16
		EQUIPAMENTO : 9,04 5,0972652 %					
		MATERIAL : 141,54 79,7180718 %					
		MAO DE OBRA : 26,95 15,1846630 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 177,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_12/2015	M2				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	M2	CR	1,1500000	4,70	5,40
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)	M3	CR	0,2990000	61,82	18,48
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0750000	121,80	9,13
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,2440000	55,63	13,57
I	40453	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIM ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A)	M2	AS	1,0000000	121,83	121,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2790000	18,57	23,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6390000	13,32	8,51
		EQUIPAMENTO	:	10,96	5,4618914 %				
		MATERIAL	:	157,74	78,6063449 %				
		MAO DE OBRA	:	31,97	15,9317637 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍME			M2				
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A							
		F_12/2015							
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI			M2	CR	1,1500000	4,70	5,40
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED			M3	CR	0,3900000	61,82	24,10
		OR, SEM FRETE)							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	AS	0,0980000	121,80	11,93
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	AS	0,2800000	55,63	15,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40452	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIM			M2	AS	1,0000000	133,63	133,63
		ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,30 M (C X L X A)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5140000	18,57	28,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7570000	13,32	10,08
		EQUIPAMENTO	:	13,26	5,7953899 %				
		MATERIAL	:	177,70	77,6582252 %				
		MAO DE OBRA	:	37,86	16,5463849 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	228,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92758	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMET ROS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECU ÇÃO. AF_12/2015	M3					
I	3311	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,65 M	M3	AS	1,0000000	403,58	403,58
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)	M3	CR	1,3000000	61,82	80,36
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9040000	18,57	53,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4520000	13,32	19,34
		MATERIAL : 502,56 90,1925942 %					
		MAO DE OBRA : 54,64 9,8074058 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 557,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

TOTAL DO TIPO1 : 16

TIPO1 : 0320 - MUROS DE ARRIMO

	91069	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUI PAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1000000	83,43	8,34
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4020000	0,43	18,23
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0650000	75,50	4,90
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	AS	1,1850000	11,22	13,29
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4021000	22,67	9,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6031000	13,32	8,03
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2010000	21,21	4,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0427000	1,42	0,06
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1583000	0,24	0,03
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0452000	8,80	0,39
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1559000	0,55	0,08
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0452000	11,49	0,51
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1559000	3,24	0,50
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0452000	106,98	4,83
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1559000	9,03	1,40

EQUIPAMENTO	:	3,15	4,1431014 %	
MATERIAL	:	55,13	72,2609498 %	
MAO DE OBRA	:	17,39	22,8067867 %	
OUTROS	:	0,60	0,7891621 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91070	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQU IPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	83,43	10,06
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,43	22,02
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0788000	75,50	5,94
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	AS	1,1845000	11,22	13,29
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4274000	22,67	9,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	13,32	8,53
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2137000	21,21	4,53
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,0610000	1,42	0,08
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	0,1526000	0,24	0,03
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0497000	8,80	0,43
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1640000	0,55	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP RNO. AF_06/2015		CR	0,0497000	11,49	0,57
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI RNO. AF_06/2015		CR	0,1640000	3,24	0,53
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0497000	106,98	5,31
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,1640000	9,03	1,48
		EQUIPAMENTO	: 3,40	4,0170132 %			
		MATERIAL	: 62,35	73,4404538 %			
		MAO DE OBRA	: 18,45	21,7391304 %			
		OUTROS	: 0,68	0,8034026 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 84,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91071	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	83,43	8,33
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,43	18,23
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0652000	75,50	4,92
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	AS	1,1845000	11,22	13,29
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8141000	22,67	18,45
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4071000	18,57	7,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2212000	13,32	16,26
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4071000	21,21	8,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0427000	1,42	0,06
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,3643000	0,24	0,08
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	8,80	0,42
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,3587000	0,55	0,19
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	11,49	0,55
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,3587000	3,24	1,16
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0484000	106,98	5,17
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,3587000	9,03	3,23

EQUIPAMENTO	:	5,91	5,4337815 %	
MATERIAL	:	61,86	56,8336712 %	
MAO DE OBRA	:	40,41	37,1339104 %	
OUTROS	:	0,65	0,5986369 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91072	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENT O DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	83,43	10,06
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,43	22,02
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0788000	75,50	5,94
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	AS	1,1845000	11,22	13,29
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8364000	22,67	18,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4182000	18,57	7,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2546000	13,32	16,71
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4182000	21,21	8,87
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0610000	1,42	0,08
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,3571000	0,24	0,08
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0524000	8,80	0,46
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,3658000	0,55	0,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP RNO. AF_06/2015		CR	0,0524000	11,49	0,60
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI RNO. AF_06/2015		CR	0,3658000	3,24	1,18
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		AS	0,0524000	106,98	5,60
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,3658000	9,03	3,30
		EQUIPAMENTO	: 6,10 5,2011273 %				
		MATERIAL	: 69,10 58,8350843 %				
		MAO DE OBRA	: 41,51 35,3574173 %				
		OUTROS	: 0,71 0,6063711 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 117,42 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91073	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUI PAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	83,43	8,33
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,43	18,23
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0652000	75,50	4,92
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	AS	1,1845000	11,22	13,29
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6230000	22,67	14,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9345000	13,32	12,44
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3115000	21,21	6,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0427000	1,42	0,06
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2688000	0,24	0,06
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0845000	8,80	0,74
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2270000	0,55	0,12
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0845000	11,06	0,93
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2270000	3,03	0,68
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0845000	54,93	4,64
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2270000	4,21	0,95

EQUIPAMENTO	:	3,10	3,5159351 %	
MATERIAL	:	57,59	65,1128503 %	
MAO DE OBRA	:	26,62	30,1122830 %	
OUTROS	:	1,11	1,2589316 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91074	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQU IPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	83,43	10,06
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,43	22,02
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0788000	75,50	5,94
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	AS	1,1845000	11,22	13,29
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6703000	22,67	15,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0055000	13,32	13,39
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3352000	21,21	7,10
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,0610000	1,42	0,08
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	0,2741000	0,24	0,06
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0929000	8,80	0,81
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2422000	0,55	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP		CR	0,0929000	11,06	1,02
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI		CR	0,2422000	3,03	0,73
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP		AS	0,0929000	54,93	5,10
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI		AS	0,2422000	4,21	1,01
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	: 3,38	3,4475724 %			
		MATERIAL	: 65,06	66,2076705 %			
		MAO DE OBRA	: 28,57	29,0901672 %			
		OUTROS	: 1,23	1,2545899 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 98,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91075	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA		M2			
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO					
		DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,0999000	83,43	8,33
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	42,4015000	0,43	18,23
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,		M3	CR	0,0652000	75,50	4,92
		SEM FRETE					
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO		M2	AS	1,1845000	11,22	13,29
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0510000	22,67	23,82
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5255000	18,57	9,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5765000	13,32	20,99
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5255000	21,21	11,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0427000	1,42	0,06
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,4828000	0,24	0,11
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0906000	8,80	0,79
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4349000	0,55	0,23
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0906000	11,06	1,00
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4349000	3,03	1,31
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0906000	54,93	4,97
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,4349000	4,21	1,83

EQUIPAMENTO	:	4,84	3,9351474 %	
MATERIAL	:	65,05	52,8434090 %	
MAO DE OBRA	:	52,01	42,2600619 %	
OUTROS	:	1,18	0,9613817 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91076	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENT O DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	83,43	10,06
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,43	22,02
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0788000	75,50	5,94
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	AS	1,1845000	11,22	13,29
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0926000	22,67	24,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5463000	18,57	10,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6390000	13,32	21,83
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5463000	21,21	11,58
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,0610000	1,42	0,08
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	0,4853000	0,24	0,11
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0980000	8,80	0,86
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4483000	0,55	0,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP		CR	0,0980000	11,06	1,08
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI		CR	0,4483000	3,03	1,35
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP		AS	0,0980000	54,93	5,38
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI		AS	0,4483000	4,21	1,88
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	: 5,10	3,8441245 %			
		MATERIAL	: 72,52	54,5488808 %			
		MAO DE OBRA	: 54,00	40,6346574 %			
		OUTROS	: 1,29	0,9723373 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 132,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91077	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA		M2			
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZ					
		ANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,1114000	83,43	9,29
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	42,4015000	0,43	18,23
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,		M3	CR	0,0571000	75,50	4,31
		SEM FRETE					
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50		KG	CR	4,8620000	5,04	24,50
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M					
		PA					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2719000	22,67	6,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4079000	13,32	5,43
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1360000	21,21	2,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0651000	1,42	0,09
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,0708000	0,24	0,01
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	8,80	0,42
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0875000	0,55	0,04
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	11,49	0,55
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0875000	3,24	0,28
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0484000	106,98	5,17
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0875000	9,03	0,79

EQUIPAMENTO	:	2,37	2,9540072 %	
MATERIAL	:	65,46	81,3411444 %	
MAO DE OBRA	:	11,96	14,8697494 %	
OUTROS	:	0,67	0,8350990 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91078	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILI ZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	83,43	11,22
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,43	22,02
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	75,50	5,20
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M PA	KG	CR	5,8732000	5,04	29,60
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2941000	22,67	6,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4412000	13,32	5,87
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1471000	21,21	3,11
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,0930000	1,42	0,13
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	0,0540000	0,24	0,01
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0524000	8,80	0,46
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0947000	0,55	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP		CR	0,0524000	11,49	0,60
		RNO. AF_06/2015					
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI		CR	0,0947000	3,24	0,30
		RNO. AF_06/2015					
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP		AS	0,0524000	106,98	5,60
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI		AS	0,0947000	9,03	0,85
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	: 2,56	2,7303754 %			
		MATERIAL	: 77,80	82,7645053 %			
		MAO DE OBRA	: 12,88	13,7052047 %			
		OUTROS	: 0,75	0,7999146 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 93,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91079	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA		M2			
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQ					
		UIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,1114000	83,43	9,29
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	42,4015000	0,43	18,23
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,		M3	CR	0,0571000	75,50	4,31
		SEM FRETE					
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50		KG	CR	4,8620000	5,04	24,50
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M					
		PA					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2931000	22,67	6,64
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1465000	18,57	2,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4396000	13,32	5,85
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1465000	21,21	3,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0651000	1,42	0,09
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,0814000	0,24	0,01
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0522000	8,80	0,45
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0943000	0,55	0,05
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0522000	11,49	0,59
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0943000	3,24	0,30
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0522000	106,98	5,58
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0943000	9,03	0,85

EQUIPAMENTO	:	2,54	3,0023640 %	
MATERIAL	:	66,70	78,5697401 %	
MAO DE OBRA	:	14,91	17,5768321 %	
OUTROS	:	0,72	0,8510638 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91080	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO E QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	83,43	11,22
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,43	22,02
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	75,50	5,20
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	CR	5,8732000	5,04	29,60
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3112000	22,67	7,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1556000	18,57	2,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4667000	13,32	6,21
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1556000	21,21	3,30
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0930000	1,42	0,13
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,0626000	0,24	0,01
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0554000	8,80	0,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015		CR	0,1002000	0,55	0,05
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0554000	11,49	0,63
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1002000	3,24	0,32
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0554000	106,98	5,92
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1002000	9,03	0,90
		EQUIPAMENTO : 2,73 2,7854300 %					
		MATERIAL : 78,90 80,3081320 %					
		MAO DE OBRA : 15,81 16,1003979 %					
		OUTROS : 0,79 0,8060401 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 98,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91081	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZ ANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	83,43	9,29
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,43	18,23
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0571000	75,50	4,31
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M PA	KG	CR	4,8620000	5,04	24,50
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5089000	22,67	11,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7634000	13,32	10,16
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2545000	21,21	5,39
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0651000	1,42	0,09
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1893000	0,24	0,04
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0907000	8,80	0,79
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1638000	0,55	0,09
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0907000	11,06	1,00
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1638000	3,03	0,49
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0907000	54,93	4,98
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1638000	4,21	0,68

EQUIPAMENTO	:	2,69	2,8739316 %
MATERIAL	:	68,14	72,5641027 %

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	21,85	23,2799145 %			
		OUTROS	:	1,20	1,2820512 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91082	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILI ZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	83,43	11,22
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,43	22,02
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	75,50	5,20
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M PA	KG	CR	5,8732000	5,04	29,60
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5505000	22,67	12,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8258000	13,32	10,99
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2753000	21,21	5,83
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,0930000	1,42	0,13
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	0,1822000	0,24	0,04
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0981000	8,80	0,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI		CR	0,1772000	0,55	0,09
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP		CR	0,0981000	11,06	1,08
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI		CR	0,1772000	3,03	0,53
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP		AS	0,0981000	54,93	5,38
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI		AS	0,1772000	4,21	0,74
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	: 2,95	2,7249214 %			
		MATERIAL	: 80,65	74,3210790 %			
		MAO DE OBRA	: 23,56	21,7254757 %			
		OUTROS	: 1,33	1,2285239 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 108,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91083	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA		M2			
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQ					
		UIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,1114000	83,43	9,29
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	42,4015000	0,43	18,23
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,		M3	CR	0,0571000	75,50	4,31
		SEM FRETE					
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50		KG	CR	4,8620000	5,04	24,50
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M					
		PA					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5486000	22,67	12,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2743000	18,57	5,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8228000	13,32	10,95
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2743000	21,21	5,81
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0651000	1,42	0,09
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2092000	0,24	0,05
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0977000	8,80	0,85
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1766000	0,55	0,09
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0977000	11,06	1,08
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1766000	3,03	0,53
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0977000	54,93	5,36
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1766000	4,21	0,74
		EQUIPAMENTO :	2,91		2,8689736 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	70,07	68,8750865 %			
		MAO DE OBRA	:	27,43	26,9742679 %			
		OUTROS	:	1,30	1,2816720 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91084	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO E QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	83,43	11,22
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,43	22,02
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	75,50	5,20
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	CR	5,8733000	5,04	29,60
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5824000	22,67	13,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2912000	18,57	5,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8735000	13,32	11,63
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2912000	21,21	6,17
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0930000	1,42	0,13
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1982000	0,24	0,04
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1037000	8,80	0,91
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1874000	0,55	0,10
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CR	0,1037000	11,06	1,14
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CR	0,1874000	3,03	0,56
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1037000	54,93	5,69
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1874000	4,21	0,78
		EQUIPAMENTO : 3,11 2,6847375 %				
		MATERIAL : 82,54 71,0808013 %				
		MAO DE OBRA : 29,05 25,0258977 %				
		OUTROS : 1,40 1,2085635 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 116,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91086	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO E QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	83,43	8,33
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,43	18,23
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0652000	75,50	4,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	AS	1,2190000	11,22	13,67
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5475000	22,67	12,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8213000	13,32	10,93
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2738000	21,21	5,80
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0427000	1,42	0,06
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2310000	0,24	0,05
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0410000	8,80	0,36
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2327000	0,55	0,12
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0410000	11,49	0,47
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2327000	3,24	0,75
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0410000	106,98	4,38
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2327000	9,03	2,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	4,06	4,7855370 %				
		MATERIAL	:	56,81	66,9148058 %				
		MAO DE OBRA	:	23,47	27,6497695 %				
		OUTROS	:	0,55	0,6498877 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91087	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM				M2			
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO							
		EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	0,1206000	83,43	10,06
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	51,2202000	0,43	22,02
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,				M3	CR	0,0788000	75,50	5,94
		SEM FRETE								
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO				M2	AS	1,2190000	11,22	13,67
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM								
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5760000	22,67	13,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8639000	13,32	11,50
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2880000	21,21	6,10
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR				CHP	CR	0,0610000	1,42	0,08
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20								
		14								
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR				CHI	C	0,2269000	0,24	0,05
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20								
		14								
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL				M	CR	0,1250000	18,52	2,31
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0461000	8,80	0,40
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,2419000	0,55	0,13
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CR	0,0461000	11,49	0,52
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CR	0,2419000	3,24	0,78
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0461000	106,98	4,93
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2419000	9,03	2,18
		EQUIPAMENTO : 4,32 4,6198267 %				
		MATERIAL : 64,13 68,4097959 %				
		MAO DE OBRA : 24,64 26,2966527 %				
		OUTROS : 0,63 0,6737247 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 93,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91088	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAME NTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	83,43	8,33
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,43	18,23
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0652000	75,50	4,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	AS	1,2190000	11,22	13,67
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9563000	22,67	21,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4782000	18,57	8,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4345000	13,32	19,10
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4782000	21,21	10,14
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0427000	1,42	0,06
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,4354000	0,24	0,10
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0437000	8,80	0,38
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4345000	0,55	0,23
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0437000	11,49	0,50
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4345000	3,24	1,40
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0437000	106,98	4,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,4345000	9,03	3,92
		EQUIPAMENTO : 6,75 5,7026821 %					
		MATERIAL : 63,80 53,8201202 %					
		MAO DE OBRA : 47,37 39,9780015 %					
		OUTROS : 0,59 0,4991962 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 118,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91089	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	83,43	10,06
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,43	22,02
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0790000	75,50	5,96
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	AS	1,2190000	11,22	13,67
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9828000	22,67	22,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4914000	18,57	9,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4742000	13,32	19,63
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4914000	21,21	10,42
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0610000	1,42	0,08
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,4304000	0,24	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	8,80	0,42
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,4430000	0,55	0,24
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	11,49	0,55
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,4430000	3,24	1,43
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0484000	106,98	5,17
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,4430000	9,03	4,00
		EQUIPAMENTO : 7,03 5,5188679 %					
		MATERIAL : 71,15 55,8097485 %					
		MAO DE OBRA : 48,62 38,1525157 %					
		OUTROS : 0,66 0,5188679 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 127,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91090	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	83,43	8,33
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,43	18,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0652000	75,50	4,92
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	AS	1,2190000	11,22	13,67
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7483000	22,67	16,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1224000	13,32	14,95
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3741000	21,21	7,93
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0427000	1,42	0,06
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,3314000	0,24	0,07
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0768000	8,80	0,67
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2974000	0,55	0,16
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0768000	11,06	0,84
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2974000	3,03	0,90
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0768000	54,93	4,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,2974000	4,21	1,25
		EQUIPAMENTO : 3,54 3,7087623 %					
		MATERIAL : 59,06 61,8617359 %					
		MAO DE OBRA : 31,85 33,3683546 %					
		OUTROS : 1,01 1,0611472 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 95,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91091	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	83,43	10,06
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,43	22,02
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0788000	75,50	5,94
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	AS	1,2190000	11,22	13,67
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8015000	22,67	18,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2022000	13,32	16,01
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4007000	21,21	8,49
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0610000	1,42	0,08
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,3397000	0,24	0,08
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015		CR	0,0863000	8,80	0,75
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015		CR	0,3145000	0,55	0,17
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0863000	11,06	0,95
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,3145000	3,03	0,95
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0863000	54,93	4,74
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,3145000	4,21	1,32
		EQUIPAMENTO	: 3,84	3,6415362 %			
		MATERIAL	: 66,66	63,0440969 %			
		MAO DE OBRA	: 34,07	32,2332859 %			
		OUTROS	: 1,14	1,0810810 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 105,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91092	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAME NTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	83,43	8,33
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,43	18,23
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0652000	75,50	4,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	AS	1,2190000	11,22	13,67
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1702000	22,67	26,52
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5851000	18,57	10,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7552000	13,32	23,37
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5851000	21,21	12,40
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0427000	1,42	0,06
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,5423000	0,24	0,13
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0818000	8,80	0,71
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,5033000	0,55	0,27
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0818000	11,06	0,90
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,5033000	3,03	1,52
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0818000	54,93	4,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		AS	0,5033000	4,21	2,11
		EQUIPAMENTO : 5,30 4,0520873 %					
		MATERIAL : 66,65 50,9536577 %					
		MAO DE OBRA : 57,78 44,1746457 %					
		OUTROS : 1,07 0,8196093 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 130,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91093	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAM ENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1210000	83,43	10,09
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,43	22,02
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0788000	75,50	5,94
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	AS	1,2190000	11,22	13,67
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2197000	22,67	27,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6099000	18,57	11,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8296000	13,32	24,37
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6099000	21,21	12,93
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,0610000	1,42	0,08
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	0,5488000	0,24	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR		0,0906000	8,80	0,79
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR		0,5192000	0,55	0,28
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CR		0,0906000	11,06	1,00
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CR		0,5192000	3,03	1,57
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0906000	54,93	4,97
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,5192000	4,21	2,18
		EQUIPAMENTO : 5,55 3,9290780 %					
		MATERIAL : 74,33 52,5957448 %					
		MAO DE OBRA : 60,23 42,6312056 %					
		OUTROS : 1,19 0,8439716 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 141,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91094	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTI LIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	83,43	9,29
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,43	18,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0571000	75,50	4,31
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	CR	4,8620000	5,04	24,50
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3703000	22,67	8,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5555000	13,32	7,39
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1852000	21,21	3,92
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0651000	1,42	0,09
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1200000	0,24	0,02
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0437000	8,80	0,38
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1414000	0,55	0,07
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0437000	11,49	0,50
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1414000	3,24	0,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0437000	106,98	4,67
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1414000	9,03	1,27
		EQUIPAMENTO : 2,94 3,4357835 %					
		MATERIAL : 66,18 77,1298354 %					
		MAO DE OBRA : 16,06 18,7215145 %					
		OUTROS : 0,61 0,7128666 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 85,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91095	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	83,43	11,22
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,43	22,02
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	75,50	5,20
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	CR	5,8732000	5,04	29,60
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3964000	22,67	8,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5946000	13,32	7,92
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1982000	21,21	4,20
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0930000	1,42	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1052000	0,24	0,02
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	8,80	0,42
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1498000	0,55	0,08
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	11,49	0,55
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1498000	3,24	0,48
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0484000	106,98	5,17
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1498000	9,03	1,35
		EQUIPAMENTO : 3,19 3,2092555 %					
		MATERIAL : 78,63 78,8933603 %					
		MAO DE OBRA : 17,13 17,1931589 %					
		OUTROS : 0,70 0,7042253 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 99,65 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91096	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	83,43	9,29
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,43	18,23
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0571000	75,50	4,31
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	CR	4,8620000	5,04	24,50
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3443000	22,67	7,80
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1721000	18,57	3,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5164000	13,32	6,87
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1721000	21,21	3,65
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0651000	1,42	0,09
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1070000	0,24	0,02
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0468000	8,80	0,41
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1254000	0,55	0,06
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0468000	11,49	0,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR	0,1254000	3,24	0,40
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0468000	106,98	5,00
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1254000	9,03	1,13
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO : 2,82 3,2206486 %				
		MATERIAL : 66,90 76,1877571 %				
		MAO DE OBRA : 17,42 19,8492462 %				
		OUTROS : 0,65 0,7423481 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 87,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91097	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2				
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZAND				
		O EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,1345000	83,43	11,22
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	CR	51,2202000	0,43	22,02
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0690000	75,50	5,20
		SEM FRETE				
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	CR	5,8732000	5,04	29,60
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M				
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3656000	22,67	8,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1828000	18,57	3,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,5485000	13,32	7,30
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1828000	21,21	3,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0930000	1,42	0,13
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,0898000	0,24	0,02
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0510000	8,80	0,44
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1318000	0,55	0,07
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0510000	11,49	0,58
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1318000	3,24	0,42
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0510000	106,98	5,45
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1318000	9,03	1,19

EQUIPAMENTO	:	3,00	2,9644268 %	
MATERIAL	:	79,29	78,1126484 %	
MAO DE OBRA	:	18,47	18,2015810 %	
OUTROS	:	0,73	0,7213438 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91098	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	83,43	9,29
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,43	18,23
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0571000	75,50	4,31
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	CR	4,8620000	5,04	24,50
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6113000	22,67	13,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9169000	13,32	12,21
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3056000	21,21	6,48
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0651000	1,42	0,09
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2405000	0,24	0,05
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0818000	8,80	0,71
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2238000	0,55	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP		CR	0,0818000	11,06	0,90
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI		CR	0,2238000	3,03	0,67
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP		AS	0,0818000	54,93	4,49
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI		AS	0,2238000	4,21	0,94
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	: 3,06	3,0930961 %			
		MATERIAL	: 68,89	69,4632570 %			
		MAO DE OBRA	: 26,11	26,3418578 %			
		OUTROS	: 1,09	1,1017891 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 99,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91099	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM		M2			
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UT					
		ILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,1345000	83,43	11,22
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	51,2202000	0,43	22,02
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,		M3	CR	0,0690000	75,50	5,20
		SEM FRETE					
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50		KG	CR	5,8732000	5,04	29,60
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M					
		PA					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6582000	22,67	14,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9873000	13,32	13,15
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3291000	21,21	6,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0930000	1,42	0,13
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2361000	0,24	0,05
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0907000	8,80	0,79
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2385000	0,55	0,13
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0907000	11,06	1,00
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2385000	3,03	0,72
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0907000	54,93	4,98
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2385000	4,21	1,00

EQUIPAMENTO	:	3,29	2,8884986 %		
MATERIAL	:	81,61	71,4486393 %		
MAO DE OBRA	:	28,07	24,5829675 %		
OUTROS	:	1,23	1,0798946 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91100	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	83,43	9,29
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,43	18,23
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0571000	75,50	4,31
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	CR	4,8620000	5,04	24,50
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6107000	22,67	13,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3054000	18,57	5,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9161000	13,32	12,20
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3054000	21,21	6,47
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0651000	1,42	0,09
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2403000	0,24	0,05
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0875000	8,80	0,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI		CR	0,2178000	0,55	0,11
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP		CR	0,0875000	11,06	0,96
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI		CR	0,2178000	3,03	0,65
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP		AS	0,0875000	54,93	4,80
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI		AS	0,2178000	4,21	0,91
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	: 3,08	2,9361296 %			
		MATERIAL	: 70,45	66,9780745 %			
		MAO DE OBRA	: 30,46	28,9704480 %			
		OUTROS	: 1,17	1,1153479 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 105,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91101	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM		M2			
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZAND					
		O EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,1345000	83,43	11,22
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	51,2202000	0,43	22,02
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,		M3	CR	0,0690000	75,50	5,20
		SEM FRETE					
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50		KG	CR	5,8732000	5,04	29,60
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M					
		PA					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6501000	22,67	14,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3251000	18,57	6,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9752000	13,32	12,98
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3251000	21,21	6,89
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0930000	1,42	0,13
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2320000	0,24	0,05
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	18,52	2,31
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0955000	8,80	0,84
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2296000	0,55	0,12
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0955000	11,06	1,05
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2296000	3,03	0,69
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0955000	54,93	5,24
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2296000	4,21	0,96
		EQUIPAMENTO :	3,32		2,7715168 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	83,07	69,1793974 %				
		MAO DE OBRA	:	32,37	26,9638534 %				
		OUTROS	:	1,30	1,0852324 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93952	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M							
		M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂ							
		METRO DE 16 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	38,7191000	0,43	16,64
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHP	AS	0,0096000	121,80	1,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHI	AS	0,2720000	55,63	15,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				CHP	AS	0,1114000	144,80	16,13
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				CHI	AS	0,1702000	37,03	6,30
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA				M3	CR	1,0714000	15,32	16,41
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20				UN	AS	0,2500000	0,91	0,22
		MM								
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP				M	AS	3,0000000	1,32	3,96
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM								
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO				KG	C	1,8392000	4,26	7,83
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				M3	AS	0,0079000	3,08	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2817000	18,48	5,20
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8450000	22,67	19,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9018000	13,32	12,01
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1114000	5,74	0,63
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1702000	1,54	0,26
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0450000	11,11	0,49
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2367000	3,12	0,73
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0279000	14,37	0,40
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2538000	4,66	1,18
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1114000	8,80	0,98
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1702000	0,55	0,09
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2817000	116,52	32,82
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0503000	16,24	0,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	17,02	10,7362157 %				
		MATERIAL	:	66,39	41,8750395 %				
		MAO DE OBRA	:	73,80	46,5404825 %				
		OUTROS	:	1,34	0,8482623 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	158,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93953	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MEN				M			
		OR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E							
		ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	38,7191000	0,43	16,64
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHP	AS	0,0064000	121,80	0,77
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHI	AS	0,2450000	55,63	13,62
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				CHP	AS	0,1076000	144,80	15,58
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				CHI	AS	0,1438000	37,03	5,32
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA				M3	CR	1,0714000	15,32	16,41
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20				UN	AS	0,3333000	0,91	0,30
		MM								
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP				M	AS	3,0000000	1,32	3,96
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM								
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO				KG	C	1,8100000	4,26	7,71
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				M3	AS	0,0079000	3,08	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2514000	18,48	4,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7542000	22,67	17,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7920000	13,32	10,54
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1076000	5,74	0,61
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1438000	1,54	0,22
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0392000	11,11	0,43
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2122000	3,12	0,66
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0221000	14,37	0,31
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2293000	4,66	1,06
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1076000	8,80	0,94
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1438000	0,55	0,07
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2514000	116,52	29,29
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0503000	16,24	0,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	15,27	10,3912063 %				
		MATERIAL	:	64,71	44,0226667 %				
		MAO DE OBRA	:	65,75	44,7190553 %				
		OUTROS	:	1,27	0,8670717 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93954	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN				M			
		OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E							
		ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	38,7191000	0,43	16,64
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHP	AS	0,0048000	121,80	0,58
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHI	AS	0,2287000	55,63	12,72
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				CHP	AS	0,1040000	144,80	15,05
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				CHI	AS	0,1295000	37,03	4,79
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA				M3	CR	1,0714000	15,32	16,41
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20				UN	AS	0,3750000	0,91	0,34
		MM								
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP				M	AS	3,0000000	1,32	3,96
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM								
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO				KG	C	1,7954000	4,26	7,64
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				M3	AS	0,0079000	3,08	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2336000	18,48	4,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7007000	22,67	15,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7291000	13,32	9,71
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1040000	5,74	0,59
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1295000	1,54	0,19
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0363000	11,11	0,40
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1973000	3,12	0,61
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0192000	14,37	0,27
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2144000	4,66	0,99
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1040000	8,80	0,91
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1295000	0,55	0,07
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2336000	116,52	27,21
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0503000	16,24	0,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	14,22	10,1518842 %				
		MATERIAL	:	63,62	45,4004873 %				
		MAO DE OBRA	:	61,04	43,5735778 %				
		OUTROS	:	1,22	0,8740507 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93955	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MEN OR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016				M			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	38,7191000	0,43	16,64
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,0039000	121,80	0,47
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	AS	0,2172000	55,63	12,08
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,1009000	144,80	14,61
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	AS	0,1202000	37,03	4,45
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA				M3	CR	1,0714000	15,32	16,41
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20 MM				UN	AS	0,4000000	0,91	0,36
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				M	AS	3,0000000	1,32	3,96
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO				KG	C	1,7866000	4,26	7,61
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				M3	AS	0,0079000	3,08	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2210000	18,48	4,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6630000	22,67	15,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6858000	13,32	9,13
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1009000	5,74	0,57
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1202000	1,54	0,18
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0346000	11,11	0,38
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1865000	3,12	0,58
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0174000	14,37	0,25
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2036000	4,66	0,94
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1009000	8,80	0,88
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1202000	0,55	0,06
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2210000	116,52	25,75
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0503000	16,24	0,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	13,50	9,9829288 %				
		MATERIAL	:	62,79	46,4187635 %				
		MAO DE OBRA	:	57,78	42,7224820 %				
		OUTROS	:	1,18	0,8758257 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93956	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ M							
		METRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO							
		DE 16 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	38,7191000	0,43	16,64
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHP	AS	0,0032000	121,80	0,38
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHI	AS	0,2081000	55,63	11,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				CHP	AS	0,0979000	144,80	14,17
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				CHI	AS	0,1134000	37,03	4,19
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA				M3	CR	1,0714000	15,32	16,41
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20				UN	AS	0,4167000	0,91	0,37
		MM								
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP				M	AS	3,0000000	1,32	3,96
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM								
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO				KG	C	1,7808000	4,26	7,58
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				M3	AS	0,0079000	3,08	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2113000	18,48	3,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6339000	22,67	14,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6528000	13,32	8,69
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0979000	5,74	0,56
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1134000	1,54	0,17
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0334000	11,11	0,37
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1779000	3,12	0,55
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0163000	14,37	0,23
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1950000	4,66	0,90
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0979000	8,80	0,86
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1134000	0,55	0,06
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2113000	116,52	24,62
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0503000	16,24	0,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	12,90	9,8226570 %				
		MATERIAL	:	62,13	47,2787038 %				
		MAO DE OBRA	:	55,20	42,0195688 %				
		OUTROS	:	1,15	0,8790704 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93957	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M							
		M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂ							
		METRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	38,7191000	0,43	16,64
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHP	AS	0,0096000	121,80	1,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHI	AS	0,2769000	55,63	15,40
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				CHP	AS	0,1114000	144,80	16,13
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				CHI	AS	0,1751000	37,03	6,48
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA				M3	CR	1,0714000	15,32	16,41
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20				UN	AS	0,2500000	0,91	0,22
		MM								
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP				M	AS	3,0000000	1,32	3,96
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM								
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	2,8741000	4,91	14,11
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				M3	AS	0,0079000	3,08	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2865000	18,48	5,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8595000	22,67	19,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9163000	13,32	12,20
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1114000	5,74	0,63
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1751000	1,54	0,26
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0450000	11,11	0,49
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2415000	3,12	0,75
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0279000	14,37	0,40
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2586000	4,66	1,20
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1114000	8,80	0,98
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1751000	0,55	0,09
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2865000	116,52	33,38
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0628000	16,24	1,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	17,25	10,3489771 %				
		MATERIAL	:	73,02	43,8086642 %				
		MAO DE OBRA	:	75,08	45,0361012 %				
		OUTROS	:	1,34	0,8062575 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93958	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MEN				M			
		OR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E							
		ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	38,7191000	0,43	16,64
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHP	AS	0,0064000	121,80	0,77
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHI	AS	0,2482000	55,63	13,80
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				CHP	AS	0,1076000	144,80	15,58
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				CHI	AS	0,1471000	37,03	5,44
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA				M3	CR	1,0714000	15,32	16,41
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20				UN	AS	0,3333000	0,91	0,30
		MM								
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP				M	AS	3,0000000	1,32	3,96
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM								
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	2,8285000	4,91	13,88
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				M3	AS	0,0079000	3,08	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2546000	18,48	4,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7639000	22,67	17,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8017000	13,32	10,67
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1076000	5,74	0,61
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1471000	1,54	0,22
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0392000	11,11	0,43
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2154000	3,12	0,67
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0221000	14,37	0,31
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2325000	4,66	1,08
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1076000	8,80	0,94
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1471000	0,55	0,08
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2546000	116,52	29,66
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0628000	16,24	1,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	15,44	9,9967521 %			
		MATERIAL	:	71,12	46,0279314 %			
		MAO DE OBRA	:	66,66	43,1503734 %			
		OUTROS	:	1,27	0,8249431 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93959	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN		M				
		OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E						
		ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	38,7191000	0,43	16,64
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		CHP	AS	0,0048000	121,80	0,58
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		CHI	AS	0,2312000	55,63	12,86
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4		CHP	AS	0,1040000	144,80	15,05
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4		CHI	AS	0,1319000	37,03	4,88
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0714000	15,32	16,41
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20		UN	AS	0,3750000	0,91	0,34
		MM						
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP		M	AS	3,0000000	1,32	3,96
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM						
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	2,8057000	4,91	13,77
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3		M3	AS	0,0079000	3,08	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2360000	18,48	4,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7080000	22,67	16,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7364000	13,32	9,80
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1040000	5,74	0,59
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1319000	1,54	0,20
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0363000	11,11	0,40
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1997000	3,12	0,62
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0192000	14,37	0,27
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2168000	4,66	1,01
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1040000	8,80	0,91
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1319000	0,55	0,07
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2360000	116,52	27,49
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0628000	16,24	1,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	14,34	9,7403040 %				
		MATERIAL	:	69,96	47,4882423 %				
		MAO DE OBRA	:	61,77	41,9398813 %				
		OUTROS	:	1,22	0,8315724 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93960	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MEN OR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016				M			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	38,7191000	0,43	16,64
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,0039000	121,80	0,47
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	AS	0,2191000	55,63	12,18
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,1009000	144,80	14,61
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	AS	0,1221000	37,03	4,52
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA				M3	CR	1,0714000	15,32	16,41
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20 MM				UN	AS	0,4000000	0,91	0,36
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				M	AS	3,0000000	1,32	3,96
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	2,7920000	4,91	13,70
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				M3	AS	0,0079000	3,08	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2229000	18,48	4,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6688000	22,67	15,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6919000	13,32	9,21
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1009000	5,74	0,57
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1221000	1,54	0,18
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0346000	11,11	0,38
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1884000	3,12	0,58
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0174000	14,37	0,25
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2055000	4,66	0,95
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1009000	8,80	0,88
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1221000	0,55	0,06
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2229000	116,52	25,97
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0628000	16,24	1,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	13,58	9,5523863 %				
		MATERIAL	:	69,08	48,5809095 %				
		MAO DE OBRA	:	58,34	41,0336063 %				
		OUTROS	:	1,18	0,8330979 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93961	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ M							
		METRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO							
		DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	38,7191000	0,43	16,64
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHP	AS	0,0032000	121,80	0,38
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHI	AS	0,2097000	55,63	11,66
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				CHP	AS	0,0979000	144,80	14,17
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				CHI	AS	0,1150000	37,03	4,25
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA				M3	CR	1,0714000	15,32	16,41
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20				UN	AS	0,4167000	0,91	0,37
		MM								
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP				M	AS	3,0000000	1,32	3,96
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM								
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	2,7829000	4,91	13,66
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				M3	AS	0,0079000	3,08	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2129000	18,48	3,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6387000	22,67	14,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6577000	13,32	8,76
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0979000	5,74	0,56
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1150000	1,54	0,17
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0334000	11,11	0,37
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1795000	3,12	0,56
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0163000	14,37	0,23
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1966000	4,66	0,91
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0979000	8,80	0,86
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1150000	0,55	0,06
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2129000	116,52	24,80
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0628000	16,24	1,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	12,97	9,3854423 %				
		MATERIAL	:	68,39	49,4769724 %				
		MAO DE OBRA	:	55,70	40,3021938 %				
		OUTROS	:	1,15	0,8353915 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93962	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M							
		M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂM							
		ETRO DE 16 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	27,0551000	0,43	11,63
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHP	AS	0,0096000	121,80	1,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHI	AS	0,2620000	55,63	14,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				CHP	AS	0,1109000	144,80	16,05
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				CHI	AS	0,1608000	37,03	5,95
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA				M3	CR	1,0714000	15,32	16,41
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20				UN	AS	0,2500000	0,91	0,22
		MM								
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP				M	AS	3,0000000	1,32	3,96
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM								
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO				KG	C	1,8392000	4,26	7,83
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				M3	AS	0,0038000	3,08	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2717000	18,48	5,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8150000	22,67	18,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8718000	13,32	11,61
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1109000	5,74	0,63
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1608000	1,54	0,24
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0345000	11,11	0,38
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2372000	3,12	0,74
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0225000	14,37	0,32
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2491000	4,66	1,16
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1109000	8,80	0,97
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1608000	0,55	0,08
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2717000	116,52	31,65
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0503000	16,24	0,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	16,43	10,9682603 %				
		MATERIAL	:	60,95	40,6722914 %				
		MAO DE OBRA	:	71,20	47,4956476 %				
		OUTROS	:	1,29	0,8638007 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93963	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARM ADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016				M			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	27,0551000	0,43	11,63
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,0064000	121,80	0,77
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	AS	0,2350000	55,63	13,07
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,1071000	144,80	15,50
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	AS	0,1344000	37,03	4,97
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA				M3	CR	1,0714000	15,32	16,41
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20 MM				UN	AS	0,3333000	0,91	0,30
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				M	AS	3,0000000	1,32	3,96
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO				KG	C	1,8100000	4,26	7,71
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				M3	AS	0,0038000	3,08	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2415000	18,48	4,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7244000	22,67	16,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7622000	13,32	10,15
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1071000	5,74	0,61
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1344000	1,54	0,20
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0287000	11,11	0,31
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2128000	3,12	0,66
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0167000	14,37	0,23
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2247000	4,66	1,04
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1071000	8,80	0,94
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1344000	0,55	0,07
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2415000	116,52	28,13
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0503000	16,24	0,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	14,69	10,6210098 %				
		MATERIAL	:	59,25	42,8250145 %				
		MAO DE OBRA	:	63,20	45,6688916 %				
		OUTROS	:	1,22	0,8850841 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93964	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN				M			
		OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E A							
		RMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	27,0551000	0,43	11,63
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHP	AS	0,0048000	121,80	0,58
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHI	AS	0,2189000	55,63	12,17
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				CHP	AS	0,1036000	144,80	15,00
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				CHI	AS	0,1201000	37,03	4,44
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA				M3	CR	1,0714000	15,32	16,41
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20				UN	AS	0,3750000	0,91	0,34
		MM								
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP				M	AS	3,0000000	1,32	3,96
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM								
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO				KG	C	1,7954000	4,26	7,64
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				M3	AS	0,0038000	3,08	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2237000	18,48	4,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6711000	22,67	15,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6995000	13,32	9,31
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1036000	5,74	0,59
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1201000	1,54	0,18
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0258000	11,11	0,28
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1979000	3,12	0,61
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0138000	14,37	0,19
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2099000	4,66	0,97
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1036000	8,80	0,91
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1201000	0,55	0,06
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2237000	116,52	26,06
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0503000	16,24	0,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	13,67	10,3985341 %				
		MATERIAL	:	58,14	44,2204916 %				
		MAO DE OBRA	:	58,52	44,4953430 %				
		OUTROS	:	1,16	0,8856313 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93965	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MEN				M			
		OR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E							
		ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	27,0551000	0,43	11,63
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHP	AS	0,0039000	121,80	0,47
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHI	AS	0,2074000	55,63	11,53
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				CHP	AS	0,1005000	144,80	14,55
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				CHI	AS	0,1108000	37,03	4,10
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA				M3	CR	1,0714000	15,32	16,41
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20				UN	AS	0,4000000	0,91	0,36
		MM								
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP				M	AS	3,0000000	1,32	3,96
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM								
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO				KG	C	1,7866000	4,26	7,61
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				M3	AS	0,0038000	3,08	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2112000	18,48	3,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5337000	22,67	12,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6564000	13,32	8,74
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1005000	5,74	0,57
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1108000	1,54	0,17
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0241000	11,11	0,26
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1872000	3,12	0,58
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0121000	14,37	0,17
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1991000	4,66	0,92
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1005000	8,80	0,88
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1108000	0,55	0,06
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2112000	116,52	24,60
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0503000	16,24	0,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	12,93	10,3979979 %				
		MATERIAL	:	57,01	45,8222331 %				
		MAO DE OBRA	:	53,32	42,8755953 %				
		OUTROS	:	1,12	0,9041737 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93966	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ			M				
		METRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO D							
		E 16 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	27,0551000	0,43	11,63
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	AS	0,0032000	121,80	0,38
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	AS	0,1983000	55,63	11,03
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4			CHP	AS	0,0976000	144,80	14,13
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4			CHI	AS	0,1040000	37,03	3,85
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA			M3	CR	1,0714000	15,32	16,41
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20			UN	AS	0,4167000	0,91	0,37
		MM							
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP			M	AS	3,0000000	1,32	3,96
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	1,7808000	4,26	7,58
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3			M3	AS	0,0038000	3,08	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2016000	18,48	3,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6047000	22,67	13,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6236000	13,32	8,30
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0976000	5,74	0,56
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1040000	1,54	0,16
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0229000	11,11	0,25
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1787000	3,12	0,55
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0109000	14,37	0,15
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1906000	4,66	0,88
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0976000	8,80	0,85
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1040000	0,55	0,05
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2016000	116,52	23,49
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0503000	16,24	0,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	12,33	10,0400621 %				
		MATERIAL	:	56,70	46,1532173 %				
		MAO DE OBRA	:	52,69	42,9073665 %				
		OUTROS	:	1,10	0,8993541 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93967	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M							
		M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂM							
		ETRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	27,0551000	0,43	11,63
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHP	AS	0,0096000	121,80	1,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHI	AS	0,2669000	55,63	14,84
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				CHP	AS	0,1109000	144,80	16,05
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				CHI	AS	0,1656000	37,03	6,13
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA				M3	CR	1,0714000	15,32	16,41
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20				UN	AS	0,2500000	0,91	0,22
		MM								
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP				M	AS	3,0000000	1,32	3,96
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM								
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	2,8741000	4,91	14,11
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				M3	AS	0,0038000	3,08	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2765000	18,48	5,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8295000	22,67	18,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8863000	13,32	11,80
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1109000	5,74	0,63
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1656000	1,54	0,25
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0345000	11,11	0,38
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2420000	3,12	0,75
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0225000	14,37	0,32
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2540000	4,66	1,18
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1109000	8,80	0,97
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1656000	0,55	0,09
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2765000	116,52	32,21
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0628000	16,24	1,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	16,67	10,5557319 %				
		MATERIAL	:	67,50	42,7246744 %				
		MAO DE OBRA	:	72,55	45,9002860 %				
		OUTROS	:	1,29	0,8193077 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	158,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93968	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARM ADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016				M			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	27,0551000	0,43	11,63
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,0064000	121,80	0,77
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	AS	0,2383000	55,63	13,25
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,1071000	144,80	15,50
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	AS	0,1376000	37,03	5,09
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA				M3	CR	1,0714000	15,32	16,41
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20 MM				UN	AS	0,3333000	0,91	0,30
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				M	AS	3,0000000	1,32	3,96
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	2,8285000	4,91	13,88
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				M3	AS	0,0038000	3,08	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2447000	18,48	4,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7341000	22,67	16,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7719000	13,32	10,28
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1071000	5,74	0,61
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1376000	1,54	0,21
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0287000	11,11	0,31
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2160000	3,12	0,67
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0167000	14,37	0,23
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2280000	4,66	1,06
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1071000	8,80	0,94
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1376000	0,55	0,07
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2447000	116,52	28,51
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0628000	16,24	1,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	14,85	10,1844205 %				
		MATERIAL	:	65,68	45,0178918 %				
		MAO DE OBRA	:	64,11	43,9581612 %				
		OUTROS	:	1,22	0,8395265 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93969	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016				M			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	27,0551000	0,43	11,63
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,0048000	121,80	0,58
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	AS	0,2213000	55,63	12,31
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,1036000	144,80	15,00
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	AS	0,1225000	37,03	4,53
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA				M3	CR	1,0714000	15,32	16,41
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20 MM				UN	AS	0,3750000	0,91	0,34
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESPAGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				M	AS	3,0000000	1,32	3,96
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	2,8057000	4,91	13,77
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				M3	AS	0,0038000	3,08	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2261000	18,48	4,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6784000	22,67	15,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7068000	13,32	9,41
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1036000	5,74	0,59
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1225000	1,54	0,18
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0258000	11,11	0,28
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2003000	3,12	0,62
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0138000	14,37	0,19
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2123000	4,66	0,98
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1036000	8,80	0,91
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1225000	0,55	0,06
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2261000	116,52	26,34
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0628000	16,24	1,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	13,76	9,9297457 %				
		MATERIAL	:	64,50	46,5053960 %				
		MAO DE OBRA	:	59,23	42,7247048 %				
		OUTROS	:	1,16	0,8401535 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93970	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 MENOR O U IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMA DURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016				M			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	27,0551000	0,43	11,63
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,0039000	121,80	0,47
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	AS	0,2093000	55,63	11,64
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,1005000	144,80	14,55
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	AS	0,1127000	37,03	4,17
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA				M3	CR	1,0714000	15,32	16,41
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20 MM				UN	AS	0,4000000	0,91	0,36
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				M	AS	3,0000000	1,32	3,96
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	2,7920000	4,91	13,70
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				M3	AS	0,0038000	3,08	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2132000	18,48	3,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6395000	22,67	14,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6622000	13,32	8,82
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1005000	5,74	0,57
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1127000	1,54	0,17
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0241000	11,11	0,26
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1891000	3,12	0,58
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0121000	14,37	0,17
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2011000	4,66	0,93
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1005000	8,80	0,88
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1127000	0,55	0,06
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2132000	116,52	24,84
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0628000	16,24	1,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	13,02	9,7460174 %				
		MATERIAL	:	63,64	47,6254885 %				
		MAO DE OBRA	:	55,83	41,7868951 %				
		OUTROS	:	1,12	0,8415990 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93971	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ				M			
		METRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO D							
		E 20 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	27,0551000	0,43	11,63
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHP	AS	0,0032000	121,80	0,38
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHI	AS	0,1372000	55,63	7,63
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				CHP	AS	0,0976000	144,80	14,13
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				CHI	AS	0,1056000	37,03	3,91
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA				M3	CR	1,0714000	15,32	16,41
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20				UN	AS	0,4167000	0,91	0,37
		MM								
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP				M	AS	3,0000000	1,32	3,96
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM								
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	2,7829000	4,91	13,66
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				M3	AS	0,0038000	3,08	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2032000	18,48	3,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6095000	22,67	13,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6285000	13,32	8,37
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0976000	5,74	0,56
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1056000	1,54	0,16
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0229000	11,11	0,25
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1176000	3,12	0,36
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0109000	14,37	0,15
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1295000	4,66	0,60
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0976000	8,80	0,85
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1056000	0,55	0,05
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2032000	116,52	23,67
C	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI TE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM O BRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0628000	16,24	1,01

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	10,20	8,1230031 %				
		MATERIAL	:	62,74	49,9041535 %				
		MAO DE OBRA	:	51,64	41,0942492 %				
		OUTROS	:	1,10	0,8785942 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95108	EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÔRMAS EM CHAPA COMPE				UN			
		NSADA PLASTIFICADA DE MADEIRA E CONCRETO FCK =15 MPA. AF_07/2016							
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM				KG	C	0,0370000	14,05	0,51
		(0,026 KG/M)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4950000	18,57	9,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4950000	13,32	6,59
C	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL				M2	CR	0,0150000	28,67	0,43
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C							
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P				M3	CR	0,0150000	282,24	4,23
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,5808325 %				
		MATERIAL	:	8,27	39,4966118 %				
		MAO DE OBRA	:	12,55	59,8741530 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0484027 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	100332	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A				M2			
		1,5 M PARA 1 SUBSOLO. AF_07/2019							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	7,0000000	0,43	3,01
I	4006	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M3	CR	0,0530000	1.245,42	66,00
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI				M2	CR	1,3200000	4,70	6,20
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5131000	15,43	7,91
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0263000	18,44	18,92
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL	KG	AS	54,5000000	7,19	391,85
		USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020					
		EQUIPAMENTO : 6,06 1,2272960 %					
		MATERIAL : 440,20 89,1287841 %					
		MAO DE OBRA : 47,63 9,6439199 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 493,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100333	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2				
		1,5 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_07/2019					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	7,0000000	0,43	3,01
I	4006	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M3	CR	0,0530000	1.245,42	66,00
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	1,3200000	4,70	6,20
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5131000	15,43	7,91
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0263000	18,44	18,92
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL	KG	AS	29,0667000	7,19	208,98
		USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020					
		EQUIPAMENTO : 3,22 1,0376008 %					
		MATERIAL : 272,89 87,7374448 %					
		MAO DE OBRA : 34,91 11,2249544 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 311,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100334	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2				
		2 M PARA 1 SUBSOLO. AF_07/2019					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	7,0000000	0,43	3,01
I	4006	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M3	CR	0,0530000	1.245,42	66,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	1,2650000	4,70	5,94
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	15,43	7,56
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9799000	18,44	18,06
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL	KG	AS	40,8750000	7,19	293,89
		USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020					
		EQUIPAMENTO : 4,52 1,1479788 %					
		MATERIAL : 350,07 88,7436438 %					
		MAO DE OBRA : 39,87 10,1083774 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 394,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100335	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2				
		2 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_07/2019					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	7,0000000	0,43	3,01
I	4006	MADEIRA SERRADA NAO APARELHADA DE PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M3	CR	0,0530000	1.245,42	66,00
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	1,2650000	4,70	5,94
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	15,43	7,56
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9799000	18,44	18,06
C	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL	KG	AS	21,8000000	7,19	156,74
		USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020					
		EQUIPAMENTO : 2,39 0,9311645 %					
		MATERIAL : 224,59 87,2780136 %					
		MAO DE OBRA : 30,33 11,7908219 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 257,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM	M2				
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07					
		/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	M2	CR	0,1103000	34,11	3,76
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0035000	4,95	0,01
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4200000	4,13	1,73
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0070000	10,76	0,07
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX TENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	CR	0,1247000	7,80	0,97
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	CR	0,1371000	12,00	1,64
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,2494000	3,00	0,74
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0124000	15,43	0,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6675000	18,44	12,30
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0014000	25,28	0,03
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0058000	22,74	0,13
		EQUIPAMENTO : 3,36 15,5959031 %					
		MATERIAL : 8,44 39,1527001 %					
		MAO DE OBRA : 9,77 45,2513968 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 M M - MONTAGEM. AF_07/2019	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,9700000	0,13	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1214000	18,48	2,24
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	6,40	6,40
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL : 6,72 73,8888889 %					
		MAO DE OBRA : 2,37 26,1111111 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM	KG				
		- MONTAGEM. AF_07/2019					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	0,7430000	0,13	0,09
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	18,48	1,67
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	6,23	6,23
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL : 6,70 80,4611651 %					
		MAO DE OBRA : 1,62 19,5388349 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM	KG				
		- MONTAGEM. AF_07/2019					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	0,5430000	0,13	0,07
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0677000	18,48	1,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	5,71	5,71
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL : 6,22 84,4993142 %					
		MAO DE OBRA : 1,14 15,5006858 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5	KG				
		MM - MONTAGEM. AF_07/2019					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	0,3670000	0,13	0,04
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	18,48	0,92
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	4,85	4,85
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL : 5,35 86,9851730 %					
		MAO DE OBRA : 0,79 13,0148270 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM	KG				
		- MONTAGEM. AF_07/2019					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	0,2120000	0,13	0,02
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0335000	18,48	0,61
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	4,78	4,78
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5,22	90,8931699 %				
		MAO DE OBRA	:	0,52	9,1068301 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100347	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN			AS	0,1130000	0,13	0,01
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG			CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,0221000	18,48	0,40
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG			CR	1,0000000	5,62	5,62
		MATERIAL	:	6,03	94,7867299 %				
		MAO DE OBRA	:	0,33	5,2132701 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100348	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN			AS	0,0520000	0,13	0,00
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG			CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,0130000	18,48	0,24
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG			CR	1,0000000	5,61	5,61
		MATERIAL	:	5,99	96,9105692 %				
		MAO DE OBRA	:	0,19	3,0894308 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENS M3					
		AMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019					
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3		CR	1,1030000	344,70	380,20
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		C	1,0844000	18,57	20,13
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP		AS	0,1220000	1,52	0,18
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI		AS	0,1491000	0,32	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	: 0,09	0,0224724 %			
		MATERIAL	: 384,88	96,0872932 %			
		MAO DE OBRA	: 15,47	3,8627681 %			
		OUTROS	: 0,11	0,0274663 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 400,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 66

TIPO1 : 0360 - POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX.

	73799/1	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X UN					
		1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.					
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E UN		AS	1,0000000	249,19	249,19
		= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3		CR	0,0080000	332,65	2,66
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		C	2,6000000	18,57	48,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		C	2,6510000	13,32	35,31
		MATERIAL	: 273,56	81,5519504 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	61,88	18,4480496 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	335,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	73856/1	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORM				UN			
		AS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E							
		TRANSPORTE							
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH				M3	CR	8,3440000	8,63	72,00
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO				M3	AS	0,3080000	343,93	105,93
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL				M2	CR	3,3400000	98,24	328,12
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M							
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2				M3	C	0,4420000	52,69	23,28
		016							
		EQUIPAMENTO	:	0,14	0,0265599 %				
		MATERIAL	:	272,48	51,4750243 %				
		MAO DE OBRA	:	256,29	48,4187361 %				
		OUTROS	:	0,42	0,0796797 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	529,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO,				UN			
		INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REAT							
		ERRO JAZIDA E TRANSPORTE.							
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH				M3	CR	13,5600000	8,63	117,02
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO				M3	AS	0,5910000	343,93	203,26
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL				M2	CR	5,2000000	98,24	510,84
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M							
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2	M3	C	0,6560000	52,69	34,56
		016					
		EQUIPAMENTO : 0,28 0,0324607 %					
		MATERIAL : 450,95 52,0914004 %					
		MAO DE OBRA : 413,72 47,7915091 %					
		OUTROS : 0,73 0,0846298 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 865,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO,	UN				
		INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REAT					
		ERRO JAZIDA E TRANSPORTE.					
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH	M3	CR	20,0600000	8,63	173,11
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.					
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	AS	0,9920000	343,93	341,17
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	CR	7,4600000	98,24	732,87
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M					
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2	M3	C	0,9120000	52,69	48,05
		016					
		EQUIPAMENTO : 0,48 0,0371873 %					
		MATERIAL : 680,95 52,5744525 %					
		MAO DE OBRA : 612,63 47,3000402 %					
		OUTROS : 1,14 0,0883200 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.295,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	73856/4	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO,	UN				
		INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REAT					
		ERRO JAZIDA E TRANSPORTE.					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH	M3	CR	27,8300000	8,63	240,17
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.					
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	AS	1,5290000	343,93	525,86
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	CR	10,1200000	98,24	994,18
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M					
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2	M3	C	1,2100000	52,69	63,75
		016					
		EQUIPAMENTO : 0,81 0,0445505 %					
		MATERIAL : 966,49 52,9876360 %					
		MAO DE OBRA : 855,00 46,8765125 %					
		OUTROS : 1,66 0,0913010 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.823,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	73856/5	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO,	UN				
		INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REAT					
		ERRO JAZIDA E TRANSPORTE.					
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH	M3	CR	36,8700000	8,63	318,18
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.					
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	AS	2,2160000	343,93	762,14
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	CR	13,1800000	98,24	1.294,80
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M					
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2	M3	C	1,5500000	52,69	81,66
		016					
		EQUIPAMENTO : 1,19 0,0485853 %					
		MATERIAL : 1.310,58 53,3446292 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1.142,68	46,5116563 %				
		OUTROS	:	2,33	0,0951292 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.456,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	73856/6	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,40M, EM CONCRETO CICLOPICO, IN				UN			
		CLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATER							
		RO JAZIDA E TRANSPORTE.							
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH				M3	CR	11,4000000	8,63	98,38
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO				M3	AS	0,4880000	343,93	167,83
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL				M2	CR	4,5400000	98,24	446,00
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M							
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2				M3	C	0,6460000	52,69	34,03
		016							
		EQUIPAMENTO	:	0,22	0,0295913 %				
		MATERIAL	:	386,72	51,8212145 %				
		MAO DE OBRA	:	358,69	48,0671455 %				
		OUTROS	:	0,61	0,0820487 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	746,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	73856/7	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, IN				UN			
		CLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATER							
		RO JAZIDA E TRANSPORTE.							
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH				M3	CR	18,6600000	8,63	161,03
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO				M3	AS	0,9170000	343,93	315,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	CR	7,1200000	98,24	699,46
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M					
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2	M3	C	0,9840000	52,69	51,84
		016					
		EQUIPAMENTO	: 0,47	0,0384118 %			
		MATERIAL	: 643,01	52,3741808 %			
		MAO DE OBRA	: 583,17	47,5007764 %			
		OUTROS	: 1,06	0,0866310 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1.227,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	73856/8	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, IN	UN				
		CLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATER					
		RO JAZIDA E TRANSPORTE.					
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH	M3	CR	27,7000000	8,63	239,05
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.					
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	AS	1,5120000	343,93	520,02
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	CR	10,2600000	98,24	1.007,94
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M					
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2	M3	C	1,3920000	52,69	73,34
		016					
		EQUIPAMENTO	: 0,81	0,0441534 %			
		MATERIAL	: 971,85	52,8070168 %			
		MAO DE OBRA	: 866,02	47,0577974 %			
		OUTROS	: 1,67	0,0910324 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1.840,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	73856/9	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, IN	UN					
		CLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATER						
		RO JAZIDA E TRANSPORTE.						
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH	M3		CR	7,3000000	8,63	62,99
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.						
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3		AS	2,2920000	343,93	788,28
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2		CR	13,9600000	98,24	1.371,43
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M						
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2	M3		C	1,8700000	52,69	98,53
		016						
		EQUIPAMENTO	:	1,22	0,0526881 %			
		MATERIAL	:	1.231,97	53,0734051 %			
		MAO DE OBRA	:	1.085,62	46,7693942 %			
		OUTROS	:	2,42	0,1045126 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.321,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	73856/10	BOCA PARA BUEIRO DUPLOTUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INC	UN					
		LUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERR						
		O JAZIDA E TRANSPORTE.						
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH	M3		CR	51,1300000	8,63	441,25
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.						
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3		AS	3,2770000	343,93	1.127,05
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2		CR	18,2200000	98,24	1.789,93
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M						
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2	M3		C	2,4180000	52,69	127,40
		016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,77	0,0509285 %				
		MATERIAL	:	1.864,05	53,4775254 %				
		MAO DE OBRA	:	1.616,45	46,3748683 %				
		OUTROS	:	3,36	0,0966778 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.485,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	73856/11	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,40M, EM CONCRETO CICLOPICO, I				UN			
		NCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATE							
		RRO JAZIDA E TRANSPORTE.							
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH				M3	CR	14,4500000	8,63	124,70
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO				M3	AS	0,6670000	343,93	229,40
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL				M2	CR	5,7400000	98,24	563,89
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M							
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2				M3	C	0,8500000	52,69	44,78
		016							
		EQUIPAMENTO	:	0,33	0,0343957 %				
		MATERIAL	:	500,66	52,0012092 %				
		MAO DE OBRA	:	460,96	47,8789268 %				
		OUTROS	:	0,82	0,0854683 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	962,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	73856/12	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, I				UN			
		NCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATE							
		RRO JAZIDA E TRANSPORTE.							
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH				M3	CR	23,7500000	8,63	204,96
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO				M3	AS	1,2420000	343,93	427,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	CR	9,0400000	98,24	888,08
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M					
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2	M3	C	1,3120000	52,69	69,12
		016					
		EQUIPAMENTO	:	0,64	0,0403974 %		
		MATERIAL	:	834,83	52,5267318 %		
		MAO DE OBRA	:	752,43	47,3432391 %		
		OUTROS	:	1,42	0,0896317 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.589,32	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C		
	73856/13	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, I	UN				
		NCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATE					
		RRO JAZIDA E TRANSPORTE.					
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH	M3	CR	35,3400000	8,63	304,98
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.					
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	AS	2,0310000	343,93	698,52
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	CR	13,0600000	98,24	1.283,01
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M					
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2	M3	C	1,8720000	52,69	98,63
		016					
		EQUIPAMENTO	:	1,10	0,0462579 %		
		MATERIAL	:	1.262,53	52,9325435 %		
		MAO DE OBRA	:	1.119,31	46,9286828 %		
		OUTROS	:	2,20	0,0925158 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.385,14	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	73856/14	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, I		UN				
		NCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATE						
		RRO JAZIDA E TRANSPORTE.						
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH	M3	CR	49,2200000	8,63	424,76
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.						
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	AS	3,0560000	343,93	1.051,05
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	CR	17,8000000	98,24	1.748,67
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M						
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2	M3	C	2,5300000	52,69	133,30
		016						
		EQUIPAMENTO	:	1,65	0,0492840 %			
		MATERIAL	:	1.788,53	53,2646943 %			
		MAO DE OBRA	:	1.564,42	46,5910380 %			
		OUTROS	:	3,18	0,0949837 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.357,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	73856/15	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, I		UN				
		NCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATE						
		RRO JAZIDA E TRANSPORTE.						
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH	M3	CR	65,4000000	8,63	564,40
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.						
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	AS	4,3380000	343,93	1.491,96
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	CR	23,2600000	98,24	2.285,06
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M						
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2	M3	C	3,2860000	52,69	173,13
		016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,36	0,0524245 %			
		MATERIAL	:	2.417,57	53,5503177 %			
		MAO DE OBRA	:	2.090,22	46,2997394 %			
		OUTROS	:	4,40	0,0975184 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.514,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	74224/1	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES IN				UN		
		TERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPA						
		O E CHAMINE.						
C	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP				C	0,1702000	83,00	14,12
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO							
		. AF_06/2014							
C	5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHI				C	0,0426000	42,28	1,80
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO							
		. AF_06/2014							
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI				M3	CR	0,0186000	355,60	6,61
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2128000	18,57	3,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4255000	13,32	5,66
C	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL				M2	CR	12,6800000	50,98	646,42
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C							
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F				KG	AS	16,4000000	10,64	174,49
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							
C	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL				M2	AS	2,2800000	4,73	10,78
		ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P	M3	CR	1,6200000	276,90	448,57
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO : 117,89 8,9833247 %					
		MATERIAL : 767,02 58,4429314 %					
		MAO DE OBRA : 424,99 32,3830168 %					
		OUTROS : 2,50 0,1907271 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.312,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO	UN				
		E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO					
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	4,2600000	4,92	20,95
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,3690000	82,50	30,44
		)					
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	24,8880000	0,68	16,92
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR	UN	C	0,1338843	33,00	4,41
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	87,1860000	0,43	37,48
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1260000	59,13	7,45
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0320000	59,13	1,89
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,3074900	12,11	3,72
		REGIAO					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	381,6000000	0,33	125,92
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0720000	13,22	0,95
		01 KG/M)					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4130000	18,48	7,63
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9600000	18,44	36,14
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,2110000	18,57	152,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,2110000	13,32	242,57

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	372,45	54,0606853 %				
		MAO DE OBRA	:	316,49	45,9393147 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	688,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO /AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN			
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E = *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO				UN	AS	1,0000000	249,19	249,19
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	0,0080000	332,65	2,66
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,6000000	18,57	48,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,6000000	13,32	34,63
		MATERIAL	:	273,35	81,6549128 %				
		MAO DE OBRA	:	61,41	18,3450872 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	334,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. A F_05/2018				UN			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014				CHP	CR	0,0118000	88,63	1,04
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				CHI	CR	0,0398000	42,79	1,70
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM				UN	CR	239,7389000	0,33	79,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	332,65	0,49
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5557000	18,57	158,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5557000	13,32	113,96
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0377000	578,63	21,81
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	6,29	7,31
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	5,7871000	11,49	66,49
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,3402000	131,69	44,80
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,2180000	295,54	64,42
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,3770000	45,43	17,12
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,3235000	480,64	155,48

EQUIPAMENTO	:	4,64	0,5814464 %	
MATERIAL	:	478,24	59,8814503 %	
MAO DE OBRA	:	314,94	39,4366374 %	
OUTROS	:	0,80	0,1004659 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	798,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97977	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0118000	88,63	1,04
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,0398000	42,79	1,70
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	445,0813000	0,33	146,87
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0026000	332,65	0,86
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,4895000	18,57	269,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,4895000	13,32	193,00
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0377000	578,63	21,81
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	6,29	7,31
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	5,7871000	11,49	66,49
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,3402000	131,69	44,80
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,2180000	295,54	64,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,3770000	45,43	17,12
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5489000	480,64	263,82
		EQUIPAMENTO : 4,86 0,4182624 %					
		MATERIAL : 689,77 59,2400706 %					
		MAO DE OBRA : 468,71 40,2564654 %					
		OUTROS : 0,99 0,0852016 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.164,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97980	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0688000	88,63	6,09
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,2314000	42,79	9,90
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	487,2566000	0,33	160,79
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0026000	332,65	0,86
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,9435000	18,57	296,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,9435000	13,32	212,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0503000	578,63	29,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,5507000	6,29	9,75
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	7,7048000	11,49	88,52
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,4156000	131,69	54,73
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,2903000	295,54	85,79
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,5027000	45,43	22,83
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,1272000	1.313,66	167,09
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5820000	480,64	279,73
		EQUIPAMENTO : 10,61 0,7127089 %					
		MATERIAL : 890,32 59,7666032 %					
		MAO DE OBRA : 587,18 39,4183917 %					
		OUTROS : 1,52 0,1022962 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.489,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97981	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_05/2018	M				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	501,3982000	0,33	165,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0027000	332,65	0,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,4634000	18,57	268,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,4634000	13,32	192,65
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0251000	578,63	14,52
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,7753000	6,29	4,87
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,2513000	45,43	11,41
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4863000	480,64	233,73
		EQUIPAMENTO : 0,50 0,0560814 %					
		MATERIAL : 508,88 57,0415902 %					
		MAO DE OBRA : 382,29 42,8529768 %					
		OUTROS : 0,44 0,0493516 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 892,11 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018	M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,1523000	88,63	13,49
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,5122000	42,79	21,91
I	12547	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,00 M, H = 0,50 M	UN	CR	2,0000000	108,14	216,28

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9936000	18,57	18,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9936000	13,32	13,23
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0723000	480,64	34,75
		EQUIPAMENTO : 12,12 3,8102130 %					
		MATERIAL : 261,47 82,1917378 %					
		MAO DE OBRA : 44,46 13,9791712 %					
		OUTROS : 0,06 0,0188780 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 318,11 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97985	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018	M				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	626,7477000	0,33	206,82
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0032000	332,65	1,06
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,7732000	18,57	330,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,7732000	13,32	236,73
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0314000	578,63	18,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,9692000	6,29	6,09
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,3142000	45,43	14,27
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5499000	480,64	264,30
		EQUIPAMENTO : 0,56 0,0520064 %					
		MATERIAL : 609,55 56,5718479 %					
		MAO DE OBRA : 466,86 43,3297114 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,50	0,0464343 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.077,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97987	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD			M			
		O, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHP	CR	0,1769000	88,63	15,67
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHI	CR	0,5950000	42,79	25,46
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	12551	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,20 M, H = 0,50 M			UN	CR	2,0000000	117,75	235,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1783000	18,57	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1783000	13,32	15,69
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	CR	0,0909000	480,64	43,69
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	14,06	3,9286413 %			
		MATERIAL	:	291,06	81,3242738 %			
		MAO DE OBRA	:	52,70	14,7275116 %			
		OUTROS	:	0,07	0,0195733 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	357,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C			UN			
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN						
		DO TAMPÃO. AF_05/2018						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,1012000	88,63	8,96
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,3404000	42,79	14,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM UN	CR	705,8990000	0,33	232,94
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0033000	332,65	1,09
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	21,1288000	18,57	392,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	21,1288000	13,32	281,43
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,0754000	578,63	43,62
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	2,3260000	6,29	14,63
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	12,3619000	11,49	142,03
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,5890000	131,69	77,56
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,4657000	295,54	137,63
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,7540000	45,43	34,25
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,2592000	1.313,66	340,50
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,7656000	480,64	367,97
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 15,66 0,7268077 %					
		MATERIAL : 1.310,09 60,7765637 %					
		MAO DE OBRA : 827,44 38,3868867 %					
		OUTROS : 2,36 0,1097419 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.155,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL	M				
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	752,0973000	0,33	248,19
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0038000	332,65	1,26
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,0829000	18,57	391,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,0829000	13,32	280,82
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0377000	578,63	21,81
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	6,29	7,31
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	0,3770000	45,43	17,12
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,6135000	480,64	294,87
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 0,63 0,0499136 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	710,30	56,2439590 %				
		MAO DE OBRA	:	551,39	43,6617598 %				
		OUTROS	:	0,56	0,0443676 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.262,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97991	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDA			M				
		DO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_05/2018							
I	12563	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,50 M, H = 0,50 M			UN	CR	2,0000000	184,95	369,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4860000	18,57	27,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4860000	13,32	19,79
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHP	AS	0,2265000	142,53	32,28
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHI	AS	0,7620000	58,70	44,72
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	CR	0,1240000	480,64	59,59
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	37,74	6,8148977 %				
		MATERIAL	:	448,59	80,9894518 %				
		MAO DE OBRA	:	67,44	12,1775883 %				
		OUTROS	:	0,10	0,0180622 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	553,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97992	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C			UN				
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN							
		DO TAMPÃO. AF_05/2018							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHP	CR	0,1316000	88,63	11,66
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR	0,4425000	42,79	18,93
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	900,4760000	0,33	297,15
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0037000	332,65	1,23
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9600000	18,57	463,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9600000	13,32	332,46
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0942000	578,63	54,50
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,9075000	6,29	18,28
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	16,5738000	11,49	190,43
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,7389000	131,69	97,30
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,6244000	295,54	184,53
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,9425000	45,43	42,81
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,3829000	1.313,66	503,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9504000	480,64	456,80
		EQUIPAMENTO : 20,28 0,7407244 %					
		MATERIAL : 1.689,23 61,6817815 %					
		MAO DE OBRA : 1.025,96 37,4629454 %					
		OUTROS : 3,13 0,1145487 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.738,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97993	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_05/2018	M				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	940,1216000	0,33	310,24
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0046000	332,65	1,53
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0474000	18,57	483,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0474000	13,32	346,95
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0471000	578,63	27,25
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,4538000	6,29	9,14
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,4712000	45,43	21,40
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7090000	480,64	340,77
		EQUIPAMENTO : 0,75 0,0486956 %					
		MATERIAL : 861,36 55,8967135 %					
		MAO DE OBRA : 678,22 44,0123881 %					
		OUTROS : 0,65 0,0422028 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.540,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,2000000	2,03	51,15
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0993000	88,63	8,80
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,3341000	42,79	14,29
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	57,2000000	3,32	189,90
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0039000	332,65	1,29
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,0826000	18,57	335,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,0826000	13,32	240,86
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0738000	578,63	42,70
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,9616000	6,29	18,62
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	12,6004000	11,49	144,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,6348000	131,69	83,59
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,4747000	295,54	140,29
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,2516000	989,96	249,07
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5026000	480,64	241,56
		EQUIPAMENTO : 15,55 0,8282424 %					
		MATERIAL : 1.150,70 61,2749917 %					
		MAO DE OBRA : 709,68 37,7915669 %					
		OUTROS : 1,97 0,1051990 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.877,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97995	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	12,6000000	2,03	25,57
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	61,2146000	3,32	203,23
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0041000	332,65	1,36
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,3331000	18,57	284,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,3331000	13,32	204,23
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0369000	578,63	21,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,4808000	6,29	9,31
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,3363000	480,64	161,63
		EQUIPAMENTO : 0,39 0,0406393 %					
		MATERIAL : 553,11 57,5787260 %					
		MAO DE OBRA : 406,74 42,3420794 %					
		OUTROS : 0,37 0,0385553 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 960,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97996	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,4500000	2,03	61,81
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,1251000	88,63	11,08
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,4208000	42,79	18,00
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	73,6058000	3,32	244,37
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0048000	332,65	1,59
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4873000	18,57	417,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4873000	13,32	299,53
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0892000	578,63	51,61
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,5786000	6,29	22,50
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	16,3064000	11,49	187,36
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,7728000	131,69	101,77
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,6143000	295,54	181,55
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,3566000	989,96	353,01
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6378000	480,64	306,55
		EQUIPAMENTO : 19,50 0,8215798 %					
		MATERIAL : 1.462,01 61,5961039 %					
		MAO DE OBRA : 889,47 37,4746028 %					
		OUTROS : 2,55 0,1077135 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.373,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97997	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	15,2250000	2,03	30,90
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	73,9676000	3,32	245,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0050000	332,65	1,66
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,5276000	18,57	344,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,5276000	13,32	246,78
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0446000	578,63	25,80
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,7893000	6,29	11,25
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,4063000	480,64	195,28
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 0,47 0,0408880 %					
		MATERIAL : 661,54 57,4999132 %					
		MAO DE OBRA : 488,04 42,4209207 %					
		OUTROS : 0,44 0,0382781 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.150,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97999	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	2,03	36,23
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	86,7206000	3,32	287,91
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0058000	332,65	1,92
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,7220000	18,57	403,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,7220000	13,32	289,33
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0523000	578,63	30,26
		2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,0978000	6,29	13,19
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,4764000	480,64	228,97
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 0,58 0,0433016 %					
		MATERIAL : 769,98 57,4441559 %					
		MAO DE OBRA : 569,31 42,4744669 %					
		OUTROS : 0,51 0,0380756 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.340,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98001	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	2,03	41,56
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	99,4737000	3,32	330,25
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0067000	332,65	2,22
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9164000	18,57	462,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9164000	13,32	331,88
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0600000	578,63	34,71
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,4063000	6,29	15,13
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,5464000	480,64	262,62
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 0,65 0,0425036 %					
		MATERIAL : 878,38 57,4002146 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	650,65	42,5193555 %			
		OUTROS	:	0,58	0,0379263 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.530,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98002	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D		UN				
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T						
		AMPÃO. AF_05/2018						
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	46,2000000	2,03	93,78
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	122,8231000	3,32	407,77
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI		M3	CR	0,0074000	332,65	2,46
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	35,7013000	18,57	662,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	35,7013000	13,32	475,54
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2		CHP	AS	0,2024000	142,53	28,84
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2		CHI	AS	0,6809000	58,70	39,96
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015		M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/		M3	CR	0,1354000	578,63	78,34
		2015						
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	CR	5,4296000	6,29	34,15
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED		KG	AS	27,4244000	11,49	315,10
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1						
		2/2015						
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE		M3	AS	1,1868000	131,69	156,28
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.						
		AF_06/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,0331000	295,54	305,32
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,6716000	989,96	664,85
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,0432000	480,64	501,40
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 48,99 1,2620740 %					
		MATERIAL : 2.399,92 61,8214869 %					
		MAO DE OBRA : 1.428,82 36,8067048 %					
		OUTROS : 4,25 0,1097343 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.881,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98003	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,03	46,89
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	112,2267000	3,32	372,59
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0076000	332,65	2,52
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,1108000	18,57	522,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,1108000	13,32	374,43
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0677000	578,63	39,17
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	6,29	17,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,6165000	480,64	296,31
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 0,72 0,0418809 %					
		MATERIAL : 986,83 57,3669701 %					
		MAO DE OBRA : 732,00 42,5539216 %					
		OUTROS : 0,64 0,0372274 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.720,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98005	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,03	52,22
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	124,9798000	3,32	414,93
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0084000	332,65	2,79
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,3052000	18,57	581,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,3052000	13,32	416,98
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0754000	578,63	43,62
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	6,29	19,01
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,6866000	480,64	330,00
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 0,80 0,0419060 %					
		MATERIAL : 1.095,29 57,3422107 %					
		MAO DE OBRA : 813,28 42,5786917 %					
		OUTROS : 0,71 0,0371916 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.910,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98006	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,03	115,10
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	155,6347000	3,32	516,70
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0091000	332,65	3,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,5107000	18,57	826,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,5107000	13,32	592,88
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2540000	142,53	36,20
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,8543000	58,70	50,14
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,1661000	578,63	96,11
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	6,29	41,91
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	34,8364000	11,49	400,27
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,4628000	131,69	192,63
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,3124000	295,54	387,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,8816000	989,96	872,74
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,3134000	480,64	631,27
		EQUIPAMENTO : 61,37 1,2581226 %					
		MATERIAL : 3.023,43 61,9728121 %					
		MAO DE OBRA : 1.788,41 36,6583325 %					
		OUTROS : 5,40 0,1107328 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4.878,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98007	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,03	57,55
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	137,7328000	3,32	457,27
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0093000	332,65	3,09
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,4996000	18,57	640,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,4996000	13,32	459,53
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0831000	578,63	48,08
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	6,29	20,95
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7566000	480,64	363,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,87	0,0414528 %			
		MATERIAL	:	1.203,67	57,3183342 %			
		MAO DE OBRA	:	894,65	42,6030484 %			
		OUTROS	:	0,78	0,0371646 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.099,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98008	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D				UN		
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN						
		DO TAMPÃO . AF_05/2018						
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	35,7000000	2,03	72,47
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				CHP	CR	0,1601000	88,63	14,18
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				CHI	CR	0,5385000	42,79	23,04
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	94,5353000	3,32	313,85
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI				M3	CR	0,0054000	332,65	1,79
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	26,1237000	18,57	485,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	26,1237000	13,32	347,96
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/				M3	CR	0,1046000	578,63	60,52
		2015						
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	4,1956000	6,29	26,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	21,1024000	11,49	242,46
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	M3	AS	0,9408000	131,69	123,89
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,7950000	295,54	234,95
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,4991000	989,96	494,08
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,8032000	480,64	386,05
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 24,63 0,8373262 %					
		MATERIAL : 1.839,89 62,5391060 %					
		MAO DE OBRA : 1.074,16 36,5117880 %					
		OUTROS : 3,28 0,1117798 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.941,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98009	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	2,03	36,23
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	86,7206000	3,32	287,91
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0058000	332,65	1,92
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,7220000	18,57	403,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,7220000	13,32	289,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0523000	578,63	30,26
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,0978000	6,29	13,19
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4764000	480,64	228,97
		EQUIPAMENTO : 0,58 0,0433016 %					
		MATERIAL : 769,98 57,4441559 %					
		MAO DE OBRA : 569,31 42,4744669 %					
		OUTROS : 0,51 0,0380756 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.340,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98010	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,03	83,12
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	117,9003000	3,32	391,42
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0062000	332,65	2,06
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,9592000	18,57	574,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,9592000	13,32	412,37
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1951000	142,53	27,80
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,6562000	58,70	38,51
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1200000	578,63	69,43
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8126000	6,29	30,27
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	25,8984000	11,49	297,57
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,1088000	131,69	146,01
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,9756000	295,54	288,32
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,6416000	989,96	635,15
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9804000	480,64	471,21
		EQUIPAMENTO : 46,84 1,3072645 %					
		MATERIAL : 2.244,92 62,6477073 %					
		MAO DE OBRA : 1.287,57 35,9320099 %					
		OUTROS : 4,04 0,1130183 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.583,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98011	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	2,03	41,56
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	99,4737000	3,32	330,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0067000	332,65	2,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9164000	18,57	462,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9164000	13,32	331,88
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0600000	578,63	34,71
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,4063000	6,29	15,13
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5464000	480,64	262,62
		EQUIPAMENTO : 0,65 0,0425036 %					
		MATERIAL : 878,38 57,4002146 %					
		MAO DE OBRA : 650,65 42,5193555 %					
		OUTROS : 0,58 0,0379263 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.530,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98012	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,03	93,78
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	141,2654000	3,32	469,00
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0071000	332,65	2,36
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,7947000	18,57	664,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,7947000	13,32	476,78
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2301000	142,53	32,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,7738000	58,70	45,42
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,1354000	578,63	78,34
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	6,29	34,15
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	30,6944000	11,49	352,67
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,2768000	131,69	168,14
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,1563000	295,54	341,73
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,7841000	989,96	776,22
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,1577000	480,64	556,43
		EQUIPAMENTO : 55,02 1,3076052 %					
		MATERIAL : 2.646,79 62,9029839 %					
		MAO DE OBRA : 1.501,12 35,6753022 %					
		OUTROS : 4,80 0,1141087 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4.207,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98013	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M					
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_05/2018						
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,03	46,89
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	112,2267000	3,32	372,59
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0076000	332,65	2,52
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,1108000	18,57	522,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,1108000	13,32	374,43
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0677000	578,63	39,17
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	6,29	17,07
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,6165000	480,64	296,31
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 0,72 0,0418809 %					
		MATERIAL : 986,83 57,3669701 %					
		MAO DE OBRA : 732,00 42,5539216 %					
		OUTROS : 0,64 0,0372274 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.720,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98014	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN				
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO					
		TAMPÃO. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,03	104,44
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	164,6304000	3,32	546,57
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0079000	332,65	2,62
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,6303000	18,57	754,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,6303000	13,32	541,19
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2650000	142,53	37,77
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,8915000	58,70	52,33
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1507000	578,63	87,19
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	6,29	38,03
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	35,4904000	11,49	407,78
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,4448000	131,69	190,26
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,3370000	295,54	395,13
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,9266000	989,96	917,29
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,3350000	480,64	641,65
		EQUIPAMENTO :	63,26	1,3093697 %			

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	3.048,61	63,0922451 %			
		MAO DE OBRA	:	1.714,56	35,4836702 %			
		OUTROS	:	5,54	0,1147150 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.831,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98015	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO		M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF_05/2018						
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	25,7250000	2,03	52,22
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	124,9798000	3,32	414,93
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI		M3	CR	0,0084000	332,65	2,79
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	31,3052000	18,57	581,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	31,3052000	13,32	416,98
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015		M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/		M3	CR	0,0754000	578,63	43,62
		2015						
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	CR	3,0233000	6,29	19,01
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO		M3	CR	0,6866000	480,64	330,00
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	0,80	0,0419060 %			
		MATERIAL	:	1.095,29	57,3422107 %			
		MAO DE OBRA	:	813,28	42,5786917 %			
		OUTROS	:	0,71	0,0371916 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.910,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98016	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D		UN				
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN						
		DO TAMPÃO. AF_05/2018						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,03	115,10
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	187,9954000	3,32	624,14
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0088000	332,65	2,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,4658000	18,57	844,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,4658000	13,32	605,60
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,3000000	142,53	42,75
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,0092000	58,70	59,24
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,1661000	578,63	96,11
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	6,29	41,91
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	40,2864000	11,49	462,89
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,6128000	131,69	212,38
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,5177000	295,54	448,54
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,0691000	989,96	1.058,36
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,5123000	480,64	726,87
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 71,50 1,3104623 %					
		MATERIAL : 3.450,50 63,2383523 %					
		MAO DE OBRA : 1.928,02 35,3356429 %					
		OUTROS : 6,30 0,1155425 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5.456,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98017	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,03	57,55
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	137,7328000	3,32	457,27
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0093000	332,65	3,09
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,4996000	18,57	640,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,4996000	13,32	459,53
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0831000	578,63	48,08
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	6,29	20,95
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,7566000	480,64	363,65
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 0,87 0,0414528 %					
		MATERIAL : 1.203,67 57,3183342 %					
		MAO DE OBRA : 894,65 42,6030484 %					
		OUTROS : 0,78 0,0371646 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.099,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98018	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,03	125,75
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	211,3605000	3,32	701,71
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0097000	332,65	3,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,3013000	18,57	934,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,3013000	13,32	670,01
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,3350000	142,53	47,74
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,1268000	58,70	66,14
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1815000	578,63	105,02
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	6,29	45,79
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	45,0824000	11,49	517,99
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,7808000	131,69	234,51
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,6983000	295,54	501,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,2116000	989,96	1.199,43
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,6896000	480,64	812,08
		EQUIPAMENTO : 79,70 1,3108879 %					
		MATERIAL : 3.852,33 63,3539812 %					
		MAO DE OBRA : 2.141,53 35,2190911 %					
		OUTROS : 7,05 0,1160398 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6.080,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98019	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,03	62,87
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,4858000	3,32	499,61
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0101000	332,65	3,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,9334000	18,57	704,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,9334000	13,32	505,27
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0908000	578,63	52,53
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	6,29	22,89
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8688000	480,64	417,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,99	0,0427355 %			
		MATERIAL	:	1.331,49	57,4478649 %			
		MAO DE OBRA	:	984,35	42,4709808 %			
		OUTROS	:	0,89	0,0384188 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.317,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98020	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D				UN		
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T						
		AMPÃO. AF_05/2018						
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR 46,2000000	2,03 93,78
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				CHP	CR 0,2738000	88,63 24,26
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				CHI	CR 0,9211000	42,79 39,41
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR 152,5539000	3,32 506,47
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI				M3	CR 0,0071000	332,65 2,36
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C 36,3089000	18,57 674,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C 36,3089000	13,32 483,63
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR 0,0598000	602,75 36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/				M3	CR 0,1354000	578,63 78,34
		2015						
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR 1,9744000	6,67 13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR 5,4296000	6,29 34,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	31,7844000	11,49	365,20
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	M3	AS	1,3068000	131,69	172,09
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,1974000	295,54	353,87
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,8216000	989,96	813,35
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,2120000	480,64	582,53
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 38,95 0,8977539 %					
		MATERIAL : 2.753,66 63,4640000 %					
		MAO DE OBRA : 1.541,31 35,5231969 %					
		OUTROS : 4,99 0,1150492 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4.338,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98021	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,03	46,89
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	112,2267000	3,32	372,59
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0076000	332,65	2,52
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,3502000	18,57	526,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,3502000	13,32	377,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0677000	578,63	39,17
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	6,29	17,07
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6586000	480,64	316,54
		EQUIPAMENTO : 0,77 0,0440742 %					
		MATERIAL : 1.006,24 57,5627488 %					
		MAO DE OBRA : 740,38 42,3548267 %					
		OUTROS : 0,67 0,0383503 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.748,06 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98022	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,03	104,44
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,3180000	88,63	28,18
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	1,0697000	42,79	45,77
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	182,7182000	3,32	606,62
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0079000	332,65	2,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,5753000	18,57	772,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,5753000	13,32	553,78
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1507000	578,63	87,19
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	6,29	38,03
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	37,6704000	11,49	432,83
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,5048000	131,69	198,16
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,4191000	295,54	419,40
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,0016000	989,96	991,54
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,4284000	480,64	686,54

EQUIPAMENTO	:	45,45	0,8943009 %	
MATERIAL	:	3.242,84	63,8055612 %	
MAO DE OBRA	:	1.788,15	35,1833957 %	
OUTROS	:	5,93	0,1167422 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.082,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98023	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M					
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_05/2018						
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,03	52,22
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	124,9798000	3,32	414,93
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0084000	332,65	2,79
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,5446000	18,57	585,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,5446000	13,32	420,17
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0754000	578,63	43,62
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	6,29	19,01
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,7287000	480,64	350,24
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 0,83 0,0428526 %					
		MATERIAL : 1.114,71 57,5196065 %					
		MAO DE OBRA : 821,68 42,3993350 %					
		OUTROS : 0,74 0,0382059 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.937,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98024	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN				
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T					
		AMPÃO. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,03	115,10
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	212,8825000	3,32	706,76
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0088000	332,65	2,92
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,8417000	18,57	869,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,8417000	13,32	623,93
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,3622000	142,53	51,62
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,2184000	58,70	71,52
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1661000	578,63	96,11
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	6,29	41,91
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	43,5564000	11,49	500,46
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,7028000	131,69	224,24
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,6409000	295,54	484,95
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,1816000	989,96	1.169,73
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,6449000	480,64	790,60
		EQUIPAMENTO : 83,31 1,4204880 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	3.739,52	63,7606362 %				
		MAO DE OBRA	:	2.035,24	34,7019829 %				
		OUTROS	:	6,85	0,1168929 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.864,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98025	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO				M			
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_05/2018							
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	28,3500000	2,03	57,55
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	137,7328000	3,32	457,27
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI				M3	CR	0,0093000	332,65	3,09
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	34,7390000	18,57	645,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	34,7390000	13,32	462,72
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/				M3	CR	0,0831000	578,63	48,08
		2015							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	3,3318000	6,29	20,95
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3	CR	0,7987000	480,64	383,88
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	0,92	0,0432599 %				
		MATERIAL	:	1.223,08	57,4797338 %				
		MAO DE OBRA	:	903,03	42,4389188 %				
		OUTROS	:	0,81	0,0380875 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.127,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98026	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D				UN			
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO							
		TAMPÃO. AF_05/2018							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,03	125,75
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	243,0468000	3,32	806,91
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0097000	332,65	3,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	52,1081000	18,57	967,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	52,1081000	13,32	694,07
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4064000	142,53	57,92
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,3670000	58,70	80,24
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,1815000	578,63	105,02
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	6,29	45,79
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	49,4424000	11,49	568,09
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,9008000	131,69	250,31
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,8626000	295,54	550,47
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,3616000	989,96	1.347,92
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,8613000	480,64	894,61
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 93,53 1,4143208 %					
		MATERIAL : 4.229,61 63,9570976 %					
		MAO DE OBRA : 2.282,26 34,5108226 %					
		OUTROS : 7,78 0,1177590 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6.613,18 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98027	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,03	62,87
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,4858000	3,32	499,61
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0101000	332,65	3,35
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,9334000	18,57	704,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,9334000	13,32	505,27
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0908000	578,63	52,53
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	6,29	22,89
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,8688000	480,64	417,58
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 0,99 0,0427355 %					
		MATERIAL : 1.331,49 57,4478649 %					
		MAO DE OBRA : 984,35 42,4709808 %					
		OUTROS : 0,89 0,0384188 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.317,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98028	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,03	136,41
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	273,2111000	3,32	907,06
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0105000	332,65	3,49
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,3744000	18,57	1.065,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,3744000	13,32	764,22
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4506000	142,53	64,22
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,5156000	58,70	88,96
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,1969000	578,63	113,93
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	6,29	49,67
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	55,3284000	11,49	635,72
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	2,0988000	131,69	276,39
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,0843000	295,54	615,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,5416000	989,96	1.526,12
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,0777000	480,64	998,62
		EQUIPAMENTO : 103,78 1,4098025 %					
		MATERIAL : 4.719,72 64,1136829 %					
		MAO DE OBRA : 2.529,25 34,3580667 %					
		OUTROS : 8,71 0,1184479 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7.361,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98029	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,03	68,20
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,2389000	3,32	541,95
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0110000	332,65	3,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,1777000	18,57	764,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,1777000	13,32	548,48
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0984000	578,63	56,93
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	6,29	24,83
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9476000	480,64	455,45

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,10	0,0437864 %			
		MATERIAL	:	1.443,87	57,4478843 %			
		MAO DE OBRA	:	1.067,41	42,4697176 %			
		OUTROS	:	0,97	0,0386117 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.513,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98030	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D				UN		
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN						
		DO TAMPÃO. AF_05/2018						
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	56,7000000	2,03	115,10
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	234,0931000	3,32	777,18
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0084000	332,65	2,79
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	45,5937000	18,57	846,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	45,5937000	13,32	607,30
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHP	AS	0,3714000	142,53	52,93
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHI	AS	1,2493000	58,70	73,33
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/			M3	CR	0,1661000	578,63	96,11
		2015							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	6,6636000	6,29	41,91
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED			KG	AS	44,6464000	11,49	512,98
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1							
		2/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,7328000	131,69	228,19
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,6819000	295,54	497,06
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,2191000	989,96	1.206,86
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,7473000	480,64	839,82
		EQUIPAMENTO : 85,40 1,4202353 %					
		MATERIAL : 3.887,39 64,6446246 %					
		MAO DE OBRA : 2.033,58 33,8173011 %					
		OUTROS : 7,08 0,1178390 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6.013,45 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98031	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,03	57,55
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	137,7328000	3,32	457,27
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0093000	332,65	3,09
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,7889000	18,57	646,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,7889000	13,32	463,38
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0831000	578,63	48,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	6,29	20,95
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8075000	480,64	388,11
		EQUIPAMENTO : 0,93 0,0436113 %					
		MATERIAL : 1.227,12 57,5126499 %					
		MAO DE OBRA : 904,78 42,4052858 %					
		OUTROS : 0,82 0,0384530 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.133,65 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98032	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,03	125,75
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	276,4891000	3,32	917,94
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0093000	332,65	3,09
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	51,2909000	18,57	952,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	51,2909000	13,32	683,19
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4248000	142,53	60,54
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,4289000	58,70	83,87
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1815000	578,63	105,02
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	6,29	45,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	51,6224000	11,49	593,14
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,9608000	131,69	258,21
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,9447000	295,54	574,73
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,4366000	989,96	1.422,17
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,0277000	480,64	974,59
		EQUIPAMENTO : 97,64 1,4118717 %					
		MATERIAL : 4.494,13 64,9840728 %					
		MAO DE OBRA : 2.315,74 33,4852160 %					
		OUTROS : 8,21 0,1188395 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6.915,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98033	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,03	62,87
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,4858000	3,32	499,61
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0101000	332,65	3,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,9833000	18,57	705,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,9833000	13,32	505,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0908000	578,63	52,53
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	6,29	22,89
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8776000	480,64	421,80
		EQUIPAMENTO : 1,00 0,0430589 %					
		MATERIAL : 1.335,54 57,4789012 %					
		MAO DE OBRA : 986,08 42,4392869 %					
		OUTROS : 0,90 0,0387530 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.323,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98034	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,03	136,41
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	318,8852000	3,32	1.058,69
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0101000	332,65	3,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	56,9882000	18,57	1.058,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	56,9882000	13,32	759,08
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4782000	142,53	68,15
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,6085000	58,70	94,41
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1969000	578,63	113,93
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	6,29	49,67
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	58,5984000	11,49	673,29
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	2,1888000	131,69	288,24
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,2075000	295,54	652,40
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,6541000	989,96	1.637,49
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,3082000	480,64	1.109,41
		EQUIPAMENTO : 109,95 1,4064284 %					
		MATERIAL : 5.100,81 65,2442567 %					
		MAO DE OBRA : 2.597,89 33,2295807 %					
		OUTROS : 9,36 0,1197342 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7.818,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98035	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,03	68,20
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,2389000	3,32	541,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0110000	332,65	3,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,1777000	18,57	764,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,1777000	13,32	548,48
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0984000	578,63	56,93
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	6,29	24,83
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9476000	480,64	455,45
		EQUIPAMENTO : 1,10 0,0437864 %					
		MATERIAL : 1.443,87 57,4478843 %					
		MAO DE OBRA : 1.067,41 42,4697176 %					
		OUTROS : 0,97 0,0386117 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.513,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98036	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	2,03	147,07
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	361,2812000	3,32	1.199,45
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0110000	332,65	3,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	62,6854000	18,57	1.164,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	62,6854000	13,32	834,96
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,5316000	142,53	75,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	1,7881000	58,70	104,96
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2123000	578,63	122,84
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,5146000	6,29	53,55
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	65,5744000	11,49	753,44
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	2,4168000	131,69	318,26
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,4703000	295,54	730,07
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,8716000	989,96	1.852,80
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,5887000	480,64	1.244,23

EQUIPAMENTO	:	122,20	1,4013299 %	
MATERIAL	:	5.707,60	65,4516369 %	
MAO DE OBRA	:	2.880,02	33,0265876 %	
OUTROS	:	10,50	0,1204456 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.720,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98037	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M					
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_05/2018						
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	2,03	73,53
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	175,9919000	3,32	584,29
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0119000	332,65	3,95
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4220000	18,57	824,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4220000	13,32	591,70
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1061000	578,63	61,39
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,2573000	6,29	26,77
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,0264000	480,64	493,32
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 1,20 0,0443152 %					
		MATERIAL : 1.556,36 57,4499516 %					
		MAO DE OBRA : 1.150,46 42,4673267 %					
		OUTROS : 1,04 0,0384065 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.709,06 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98038	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN				
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T					
		AMPÃO. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,03	136,41
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	337,0345000	3,32	1.118,95
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0101000	332,65	3,35
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,4190000	18,57	1.066,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,4190000	13,32	764,82
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4874000	142,53	69,46
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,6395000	58,70	96,23
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1969000	578,63	113,93
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	6,29	49,67
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	59,6884000	11,49	685,81
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	2,2188000	131,69	292,19
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,2486000	295,54	664,55
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,6916000	989,96	1.674,61
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,3898000	480,64	1.148,63
		EQUIPAMENTO : 112,01 1,4001914 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5.244,39	65,5539383 %				
		MAO DE OBRA	:	2.634,12	32,9261081 %				
		OUTROS	:	9,58	0,1197622 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.000,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98039	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO				M			
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_05/2018							
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	33,6000000	2,03	68,20
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	163,2389000	3,32	541,95
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI				M3	CR	0,0110000	332,65	3,65
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	41,2275000	18,57	765,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	41,2275000	13,32	549,15
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/				M3	CR	0,0984000	578,63	56,93
		2015							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	3,9488000	6,29	24,83
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3	CR	0,9564000	480,64	459,68
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	1,11	0,0440826 %				
		MATERIAL	:	1.447,94	57,4765688 %				
		MAO DE OBRA	:	1.069,15	42,4404289 %				
		OUTROS	:	0,98	0,0389197 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.519,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98040	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D				UN			
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO							
		TAMPÃO. AF_05/2018							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	2,03	147,07
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	388,7946000	3,32	1.290,79
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0110000	332,65	3,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,5471000	18,57	1.180,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,5471000	13,32	846,44
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,5500000	142,53	78,39
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,8501000	58,70	108,60
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,2123000	578,63	122,84
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,5146000	6,29	53,55
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	67,7544000	11,49	778,49
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	2,4768000	131,69	326,16
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,5524000	295,54	754,33
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,9466000	989,96	1.927,05
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	2,7201000	480,64	1.307,38
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 126,27 1,3968803 %					
		MATERIAL : 5.952,34 65,8441704 %					
		MAO DE OBRA : 2.950,53 32,6385516 %					
		OUTROS : 10,88 0,1203977 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9.040,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98041	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	2,03	73,53
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	175,9919000	3,32	584,29
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0119000	332,65	3,95
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4220000	18,57	824,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4220000	13,32	591,70
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1061000	578,63	61,39
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,2573000	6,29	26,77
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,0264000	480,64	493,32
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 1,20 0,0443152 %					
		MATERIAL : 1.556,36 57,4499516 %					
		MAO DE OBRA : 1.150,46 42,4673267 %					
		OUTROS : 1,04 0,0384065 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.709,06 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98042	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	2,03	157,73
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	440,5548000	3,32	1.462,64
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0119000	332,65	3,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	69,6752000	18,57	1.293,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	69,6752000	13,32	928,07
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,6126000	142,53	87,31
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	2,0606000	58,70	120,95
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,2277000	578,63	131,75
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,1316000	6,29	57,43
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	75,8204000	11,49	871,17
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	2,7348000	131,69	360,14
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,8563000	295,54	844,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	2,2016000	989,96	2.179,49
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	3,0504000	480,64	1.466,14
		EQUIPAMENTO : 140,62 1,3951028 %					
		MATERIAL : 6.660,26 66,0738078 %					
		MAO DE OBRA : 3.266,91 32,4098929 %					
		OUTROS : 12,21 0,1211965 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10.080,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98043	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	2,03	78,86
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	188,7449000	3,32	626,63
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0127000	332,65	4,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,6662000	18,57	885,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,6662000	13,32	634,91
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1138000	578,63	65,84
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,5658000	6,29	28,71
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,1053000	480,64	531,25

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,28	0,0440844 %			
		MATERIAL	:	1.668,85	57,4516450 %			
		MAO DE OBRA	:	1.233,54	42,4660412 %			
		OUTROS	:	1,11	0,0382294 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.904,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98044	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D				UN		
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN						
		DO TAMPÃO. AF_05/2018						
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	77,7000000	2,03	157,73
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	460,2043000	3,32	1.527,87
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI				M3	CR	0,0119000	332,65	3,95
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	70,1061000	18,57	1.301,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	70,1061000	13,32	933,81
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2				CHP	AS	0,6218000	142,53	88,62
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2				CHI	AS	2,0916000	58,70	122,77
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/				M3	CR	0,2277000	578,63	131,75
		2015						
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	9,1316000	6,29	57,43
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED				KG	AS	76,9104000	11,49	883,70
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1						
		2/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	2,7648000	131,69	364,09
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,8974000	295,54	856,29
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	2,2391000	989,96	2.216,61
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	3,1383000	480,64	1.508,39
		EQUIPAMENTO : 142,67 1,3892724 %					
		MATERIAL : 6.811,42 66,3226584 %					
		MAO DE OBRA : 3.303,59 32,1670678 %					
		OUTROS : 12,42 0,1210014 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10.270,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98045	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	2,03	78,86
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	188,7449000	3,32	626,63
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0127000	332,65	4,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,6662000	18,57	885,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,6662000	13,32	634,91
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1138000	578,63	65,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,5658000	6,29	28,71
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,1053000	480,64	531,25
		EQUIPAMENTO : 1,28 0,0440844 %					
		MATERIAL : 1.668,85 57,4516450 %					
		MAO DE OBRA : 1.233,54 42,4660412 %					
		OUTROS : 1,11 0,0382294 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.904,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98046	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	82,9500000	2,03	168,38
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	521,5706000	3,32	1.731,61
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0127000	332,65	4,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	76,6651000	18,57	1.423,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	76,6651000	13,32	1.021,17
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,6936000	142,53	98,85
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	2,3331000	58,70	136,95
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2430000	578,63	140,60
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,7486000	6,29	61,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	86,0664000	11,49	988,90
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	M3	AS	3,0528000	131,69	402,02
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	3,2423000	295,54	958,22
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	2,5316000	989,96	2.506,18
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	3,5194000	480,64	1.691,56
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 159,03 1,3890676 %					
		MATERIAL : 7.621,71 66,5716931 %					
		MAO DE OBRA : 3.654,17 31,9173929 %					
		OUTROS : 13,95 0,1218464 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11.448,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98047	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	41,4750000	2,03	84,19
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	201,4980000	3,32	668,97
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0136000	332,65	4,52
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,9105000	18,57	945,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,9105000	13,32	678,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1215000	578,63	70,30
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8743000	6,29	30,65
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,1841000	480,64	569,12
		EQUIPAMENTO : 1,38 0,0445270 %					
		MATERIAL : 1.781,30 57,4524723 %					
		MAO DE OBRA : 1.316,60 42,4646042 %					
		OUTROS : 1,19 0,0383965 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.100,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98048	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	88,2000000	2,03	179,04
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	604,3285000	3,32	2.006,37
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0136000	332,65	4,52
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	83,6549000	18,57	1.553,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	83,6549000	13,32	1.114,28
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,7747000	142,53	110,41
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	2,6056000	58,70	152,94
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2584000	578,63	149,51
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	10,3656000	6,29	65,19
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	96,3124000	11,49	1.106,62
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	3,3708000	131,69	443,90
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	3,6283000	295,54	1.072,30
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	2,8616000	989,96	2.832,86
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	3,9956000	480,64	1.920,44
		EQUIPAMENTO : 177,43 1,3832485 %					
		MATERIAL : 8.591,99 66,9832137 %					
		MAO DE OBRA : 4.041,99 31,5114245 %					
		OUTROS : 15,66 0,1221133 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12.827,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98049	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	44,1000000	2,03	89,52
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	214,2510000	3,32	711,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0144000	332,65	4,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	53,6660000	18,57	996,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	53,6660000	13,32	714,83
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1292000	578,63	74,75
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,1828000	6,29	32,59
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,1770000	480,64	565,71
		EQUIPAMENTO : 1,38 0,0426191 %					
		MATERIAL : 1.854,17 57,2403166 %					
		MAO DE OBRA : 1.382,52 42,6800042 %					
		OUTROS : 1,20 0,0370601 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.239,27 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0742000	88,63	6,57
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,2495000	42,79	10,67
I	12532	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,50 M	UN	CR	2,0000000	61,65	123,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5548000	18,57	10,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5548000	13,32	7,38
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	CR	0,0248000	480,64	11,91
		EQUIPAMENTO	: 5,86	3,4486817 %				
		MATERIAL	: 141,64	83,2450566 %				
		MAO DE OBRA	: 22,61	13,2944915 %				
		OUTROS	: 0,02	0,0117702 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 170,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018		M				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM		UN	CR	356,2566000	0,33	117,56
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	CR	0,0022000	332,65	0,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	10,8245000	18,57	201,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	10,8245000	13,32	144,18
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015		M3	CR	0,0377000	578,63	21,81
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	CR	1,1630000	6,29	7,31
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		M2	CR	0,3770000	45,43	17,12
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	CR	0,4068000	480,64	195,52
		EQUIPAMENTO	: 0,41	0,0581923 %				
		MATERIAL	: 406,68	57,6643581 %				
		MAO DE OBRA	: 297,77	42,2235153 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,38	0,0539343 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	705,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98405	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0838000	88,63	7,42
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,2820000	42,79	12,06
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	604,8273000	0,33	199,59
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0030000	332,65	0,99
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,8239000	18,57	349,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,8239000	13,32	250,73
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0628000	578,63	36,33
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9384000	6,29	12,19
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	9,8963000	11,49	113,70
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,4986000	131,69	65,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,3728000	295,54	110,17
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	0,6283000	45,43	28,54
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,1885000	1.313,66	247,62
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,6753000	480,64	324,57
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 12,99 0,7118063 %					
		MATERIAL : 1.099,21 60,2256252 %					
		MAO DE OBRA : 711,02 38,9571158 %					
		OUTROS : 1,92 0,1054527 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.825,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98406	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN				
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO					
		TAMPÃO. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,03	104,44
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,2289000	3,32	462,23
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0082000	332,65	2,72
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,1060000	18,57	744,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,1060000	13,32	534,21
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,2282000	142,53	32,52
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,7676000	58,70	45,05
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1507000	578,63	87,19
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	6,29	38,03
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	31,1304000	11,49	357,68
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,3248000	131,69	174,46
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,1727000	295,54	346,57
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,7766000	989,96	768,80
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,1783000	480,64	566,33
		EQUIPAMENTO : 55,20 1,2603369 %					
		MATERIAL : 2.711,59 61,9052415 %					
		MAO DE OBRA : 1.608,57 36,7236731 %					
		OUTROS : 4,85 0,1107485 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4.380,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98407	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	2,03	72,47
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,1509000	88,63	13,37
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,5075000	42,79	21,71
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	90,0116000	3,32	298,83
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0056000	332,65	1,86
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,8920000	18,57	499,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,8920000	13,32	358,20
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,1046000	578,63	60,52
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,1956000	6,29	26,39
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	20,0124000	11,49	229,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,9108000	131,69	119,94
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,7539000	295,54	222,80
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,4616000	989,96	456,96
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,7729000	480,64	371,48
		EQUIPAMENTO : 23,42 0,8165618 %					
		MATERIAL : 1.773,29 61,8064292 %					
		MAO DE OBRA : 1.069,24 37,2679944 %					
		OUTROS : 3,12 0,1090146 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.869,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98408	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,03	83,12
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,1767000	88,63	15,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,5942000	42,79	25,42
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	106,4173000	3,32	353,30
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0065000	332,65	2,16
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	31,2967000	18,57	581,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	31,2967000	13,32	416,87
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,1200000	578,63	69,43
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	4,8126000	6,29	30,27
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	23,7184000	11,49	272,52
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,0488000	131,69	138,11
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,8935000	295,54	264,06
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,5666000	989,96	560,91
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,9080000	480,64	436,42
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 27,44 0,8157112 %					
		MATERIAL : 2.084,47 61,9517486 %					
		MAO DE OBRA : 1.249,03 37,1223090 %					
		OUTROS : 3,70 0,1102312 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.364,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98409	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD	M				
		O, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_05/2018					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		CR	0,1309000	88,63	11,60
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		CR	0,4403000	42,79	18,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	12544	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,80 M, H = 0,50 M	UN	CR	2,0000000	89,83	179,66
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8168000	18,57	15,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8168000	13,32	10,87
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0551000	480,64	26,48
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 10,39 3,9596036 %					
		MATERIAL : 215,29 81,9740855 %					
		MAO DE OBRA : 36,89 14,0510670 %					
		OUTROS : 0,04 0,0152439 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 262,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018 _P	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,2818000	88,63	24,97
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,9478000	42,79	40,55
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	63,8450000	0,33	21,06
I	12547	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,00 M, H = 0,50 M	UN	CR	2,0000000	108,14	216,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2591000	18,57	41,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2591000	13,32	30,09
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,4078000	131,69	53,70
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	CR	0,4078000	258,11	105,25
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,1216000	1.313,66	159,74
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1938000	480,64	93,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	26,69	3,1299971 %			
		MATERIAL	:	614,00	72,0016934 %			
		MAO DE OBRA	:	211,02	24,7460257 %			
		OUTROS	:	1,04	0,1222838 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	852,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98415	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_04/2018	UN					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,2818000	88,63	24,97	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,9478000	42,79	40,55	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	63,8450000	0,33	21,06	
I	12547	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,00 M, H = 0,50 M	UN	CR	2,0000000	108,14	216,28	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2591000	18,57	41,95	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2591000	13,32	30,09	
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,4078000	131,69	53,70	
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	CR	0,4078000	258,11	105,25	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02	

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,1216000	1.313,66	159,74
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1938000	480,64	93,14
		EQUIPAMENTO : 26,69 3,1299971 %					
		MATERIAL : 614,00 72,0016934 %					
		MAO DE OBRA : 211,02 24,7460257 %					
		OUTROS : 1,04 0,1222838 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 852,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98416	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN				
C	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018	M	CR	0,5000000	318,11	159,05
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018_P	UN	AS	1,0000000	852,75	852,75
		EQUIPAMENTO : 32,74 3,2360663 %					
		MATERIAL : 744,75 73,6051525 %					
		MAO DE OBRA : 233,24 23,0527619 %					
		OUTROS : 1,07 0,1060193 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.011,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98417	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN				
C	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018	M	CR	1,0000000	318,11	318,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D		UN	AS	1,0000000	852,75	852,75
		IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018						
		_P						
		EQUIPAMENTO	:	38,81	3,3150448 %			
		MATERIAL	:	875,51	74,7738187 %			
		MAO DE OBRA	:	255,44	21,8169835 %			
		OUTROS	:	1,10	0,0941530 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.170,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98418	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE		UN				
		TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, E						
		XCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018						
C	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD		M	CR	1,0000000	318,11	318,11
		O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018						
C	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO,		M	CR	0,5000000	170,13	85,06
		DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018						
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D		UN	AS	1,0000000	852,75	852,75
		IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018						
		_P						
		EQUIPAMENTO	:	41,74	3,3236509 %			
		MATERIAL	:	946,33	75,3491232 %			
		MAO DE OBRA	:	266,74	21,2386485 %			
		OUTROS	:	1,11	0,0885774 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.255,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98419	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE		UN				
		TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, E						
		XCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018	CR	1,0000000	318,11	318,11
C	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, M DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	CR	1,0000000	170,13	170,13
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018 _P	AS	1,0000000	852,75	852,75
		EQUIPAMENTO : 44,68 3,3320131 %				
		MATERIAL : 1.017,14 75,8494431 %				
		MAO DE OBRA : 278,05 20,7348512 %				
		OUTROS : 1,12 0,0836926 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.340,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	98420	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE UN TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUIN DO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018				
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN = 0,6 M. AF_05/2018	AS	1,0000000	459,81	459,81
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018 _P	AS	1,0000000	852,75	852,75
		EQUIPAMENTO : 26,69 2,0341803 %				
		MATERIAL : 1.039,94 79,2284618 %				
		MAO DE OBRA : 244,86 18,6556854 %				
		OUTROS : 1,07 0,0816725 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.312,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98421	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE	UN				
		TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, I					
		NCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018					
C	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	CR	0,5000000	318,11	159,05	
		O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018					
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO	UN	AS	1,0000000	459,81	459,81
		= 0,6 M. AF_05/2018					
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D	UN	AS	1,0000000	852,75	852,75
		IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018					
		_P					
		EQUIPAMENTO : 32,75 2,2255051 %					
		MATERIAL : 1.170,66 79,5490444 %					
		MAO DE OBRA : 267,10 18,1505636 %					
		OUTROS : 1,10 0,0748869 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.471,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98422	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE	UN				
		TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, I					
		NCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018					
C	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	CR	1,0000000	318,11	318,11	
		O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018					
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO	UN	AS	1,0000000	459,81	459,81
		= 0,6 M. AF_05/2018					
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D	UN	AS	1,0000000	852,75	852,75
		IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018					
		_P					
		EQUIPAMENTO : 38,82 2,3809231 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.301,40	79,8069955 %				
		MAO DE OBRA	:	289,32	17,7426686 %				
		OUTROS	:	1,13	0,0694128 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.630,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98423	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE				UN			
		TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, I							
		NCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018							
C	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD				M	CR	1,0000000	318,11	318,11
		O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018							
C	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO,				M	CR	0,5000000	170,13	85,06
		DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018							
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO				UN	AS	1,0000000	459,81	459,81
		= 0,6 M. AF_05/2018							
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D				UN	AS	1,0000000	852,75	852,75
		IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018							
		_P							
		EQUIPAMENTO	:	41,75	2,4334849 %				
		MATERIAL	:	1.372,23	79,9786312 %				
		MAO DE OBRA	:	300,61	17,5213251 %				
		OUTROS	:	1,14	0,0665588 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.715,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98424	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE				UN			
		TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, I							
		NCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018							
C	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD				M	CR	1,0000000	318,11	318,11
		O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, M DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	CR	1,0000000	170,13	170,13
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	UN AS	1,0000000	459,81	459,81
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018 _P	UN AS	1,0000000	852,75	852,75
		EQUIPAMENTO : 44,69 2,4818395 %				
		MATERIAL : 1.443,03 80,1319347 %				
		MAO DE OBRA : 311,93 17,3222609 %				
		OUTROS : 1,15 0,0639649 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.800,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98425	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN			
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN AS	1,0000000	2.155,55	2.155,55
		EQUIPAMENTO : 15,66 0,7268077 %				
		MATERIAL : 1.310,09 60,7765637 %				
		MAO DE OBRA : 827,44 38,3868867 %				
		OUTROS : 2,36 0,1097419 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.155,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98426	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C	UN	AS	1,0000000	2.155,55	2.155,55
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN					
		DO TAMPÃO. AF_05/2018					
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL	M	CR	0,5000000	1.262,88	631,44
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018					
		EQUIPAMENTO : 15,96 0,5727537 %					
		MATERIAL : 1.665,13 59,7461621 %					
		MAO DE OBRA : 1.103,27 39,5865242 %					
		OUTROS : 2,63 0,0945600 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.786,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98427	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA	UN				
		RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE					
		DE 2,00 A 2,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018					
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C	UN	AS	1,0000000	2.155,55	2.155,55
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN					
		DO TAMPÃO. AF_05/2018					
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL	M	CR	1,0000000	1.262,88	1.262,88
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018					
		EQUIPAMENTO : 16,28 0,4764583 %					
		MATERIAL : 2.020,32 59,1001795 %					
		MAO DE OBRA : 1.378,91 40,3377990 %					
		OUTROS : 2,92 0,0855632 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.418,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98428	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA	UN				
		RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE					
		DE 2,50 A 3,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	AS	1,0000000	2.155,55	2.155,55
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018	M	CR	1,0000000	1.262,88	1.262,88
C	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	M	CR	0,5000000	705,24	352,62
		EQUIPAMENTO : 16,47 0,4369538 %					
		MATERIAL : 2.223,60 58,9645923 %					
		MAO DE OBRA : 1.527,88 40,5161101 %					
		OUTROS : 3,10 0,0823438 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.771,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98429	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN				
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	AS	1,0000000	2.155,55	2.155,55
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018	M	CR	1,0000000	1.262,88	1.262,88
C	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	M	CR	1,0000000	705,24	705,24
		EQUIPAMENTO : 16,69 0,4048828 %					
		MATERIAL : 2.426,98 58,8544755 %					
		MAO DE OBRA : 1.676,70 40,6604910 %					
		OUTROS : 3,30 0,0801507 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4.123,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98430	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/20 18	UN					
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	AS	1,0000000	2.155,55	2.155,55
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	UN	AS	1,0000000	459,81	459,81
		EQUIPAMENTO	:	15,69	0,5999701 %		
		MATERIAL	:	1.736,10	66,3806018 %		
		MAO DE OBRA	:	861,18	32,9278618 %		
		OUTROS	:	2,39	0,0915663 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.615,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98431	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF _04/2018	UN					
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	AS	1,0000000	2.155,55	2.155,55
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018	M	CR	0,5000000	1.262,88	631,44
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	UN	AS	1,0000000	459,81	459,81
		EQUIPAMENTO	:	15,98	0,4924512 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	2.091,14	64,4055874 %				
		MAO DE OBRA	:	1.137,02	35,0198862 %				
		OUTROS	:	2,66	0,0820752 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.246,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98432	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA				UN			
		RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE							
		DE 2,00 A 2,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF							
		_04/2018							
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C				UN	AS	1,0000000	2.155,55	2.155,55
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN							
		DO TAMPÃO. AF_05/2018							
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL				M	CR	1,0000000	1.262,88	1.262,88
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018							
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO				UN	AS	1,0000000	459,81	459,81
		= 0,6 M. AF_05/2018							
		EQUIPAMENTO	:	16,31	0,4206791 %				
		MATERIAL	:	2.446,27	63,0765616 %				
		MAO DE OBRA	:	1.412,71	36,4265774 %				
		OUTROS	:	2,95	0,0761819 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.878,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98433	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA				UN			
		RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE							
		DE 2,50 A 3,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF							
		_04/2018							
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C				UN	AS	1,0000000	2.155,55	2.155,55
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN							
		DO TAMPÃO. AF_05/2018							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M		CR	1,0000000	1.262,88	1.262,88
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018					
C	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS M		CR	0,5000000	705,24	352,62
		CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018					
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN		AS	1,0000000	459,81	459,81
		= 0,6 M. AF_05/2018					
		EQUIPAMENTO	: 16,50	0,3901210 %			
		MATERIAL	: 2.649,56	62,6243690 %			
		MAO DE OBRA	: 1.561,67	36,9114155 %			
		OUTROS	: 3,13	0,0740945 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 4.230,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98434	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA UN					
		RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE					
		DE 3,00 A 3,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF					
		_04/2018					
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN		AS	1,0000000	2.155,55	2.155,55
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN					
		DO TAMPÃO. AF_05/2018					
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M		CR	1,0000000	1.262,88	1.262,88
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018					
C	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS M		CR	1,0000000	705,24	705,24
		CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018					
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN		AS	1,0000000	459,81	459,81
		= 0,6 M. AF_05/2018					
		EQUIPAMENTO	: 16,72	0,3648781 %			
		MATERIAL	: 2.852,93	62,2434111 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1.710,50	37,3189537 %				
		OUTROS	:	3,33	0,0727571 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.583,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99240	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD				M			
		ADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP					CR	0,1769000	88,63	15,67
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI					CR	0,5950000	42,79	25,46
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
		F_06/2014								
I	12551	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,20 M, H = 0,50 M				UN	CR	2,0000000	117,75	235,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1783000	18,57	21,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1783000	13,32	15,69
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME				M3	CR	0,0909000	371,54	33,77
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
		EQUIPAMENTO	:	14,05	4,0403749 %				
		MATERIAL	:	281,68	80,9455342 %				
		MAO DE OBRA	:	52,17	14,9939610 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0201299 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	347,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99241	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B				M			
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_05/2018								
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	17,8500000	2,03	36,23
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	86,7206000	3,32	287,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0058000	332,65	1,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,7220000	18,57	403,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,7220000	13,32	289,33
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4764000	371,54	177,00
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0523000	578,63	30,26
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,0978000	6,29	13,19
		EQUIPAMENTO : 0,53 0,0411666 %					
		MATERIAL : 720,84 55,9478039 %					
		MAO DE OBRA : 566,56 43,9737465 %					
		OUTROS : 0,48 0,0372830 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.288,41 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99242	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUI NDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,1012000	88,63	8,96
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,3404000	42,79	14,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	705,8990000	0,33	232,94
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0033000	332,65	1,09
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1288000	18,57	392,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1288000	13,32	281,43
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,7656000	371,54	284,45
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0754000	578,63	43,62
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,3260000	6,29	14,63
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	12,3619000	11,49	142,03
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	M3	AS	0,5890000	131,69	77,56
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,4657000	295,54	137,63
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	0,7540000	45,43	34,25
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,2592000	1.313,66	340,50
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 15,59 0,7527927 %					
		MATERIAL : 1.231,10 59,4140217 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	823,04	39,7219117 %				
		OUTROS	:	2,30	0,1112739 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.072,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99243	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ				M			
		OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM				UN	CR	752,0973000	0,33	248,19
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI				M3	CR	0,0038000	332,65	1,26
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	21,0829000	18,57	391,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	21,0829000	13,32	280,82
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME				M3	CR	0,6135000	371,54	227,93
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/				M3	CR	0,0377000	578,63	21,81
		2015							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	1,1630000	6,29	7,31
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA				M2	CR	0,3770000	45,43	17,12
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	0,57	0,0476879 %				
		MATERIAL	:	647,05	54,1032572 %				
		MAO DE OBRA	:	547,81	45,8063868 %				
		OUTROS	:	0,51	0,0426681 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.195,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS				UN			
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN							
		DO TAMPÃO. AF_05/2018							
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	40,9500000	2,03	83,12
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	117,9003000	3,32	391,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0062000	332,65	2,06
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,9592000	18,57	574,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,9592000	13,32	412,37
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9804000	371,54	364,25
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1951000	142,53	27,80
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,6562000	58,70	38,51
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,1200000	578,63	69,43
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8126000	6,29	30,27
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	25,8984000	11,49	297,57
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,1088000	131,69	146,01
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,9756000	295,54	288,32
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,6416000	989,96	635,15
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	46,75	1,3449953 %				
		MATERIAL	:	2.143,75	61,6653259 %				
		MAO DE OBRA	:	1.281,93	36,8751928 %				
		OUTROS	:	3,98	0,1144860 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.476,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99246	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD				M			
		ADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_05/2018							
I	12563	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,50 M, H = 0,50 M				UN	CR	2,0000000	184,95	369,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,4860000	18,57	27,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,4860000	13,32	19,79
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME				M3	CR	0,1240000	371,54	46,07
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2				CHP	AS	0,2265000	142,53	32,28
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2				CHI	AS	0,7620000	58,70	44,72
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	37,73	6,9838918 %				
		MATERIAL	:	435,80	80,6498799 %				
		MAO DE OBRA	:	66,73	12,3495648 %				
		OUTROS	:	0,09	0,0166635 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	540,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99247	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B				M			
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_05/2018							
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	20,4750000	2,03	41,56
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	99,4737000	3,32	330,25
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI				M3	CR	0,0067000	332,65	2,22
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9164000	18,57	462,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9164000	13,32	331,88
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,5464000	371,54	203,00
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0600000	578,63	34,71
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,4063000	6,29	15,13
		EQUIPAMENTO : 0,60 0,0408254 %					
		MATERIAL : 822,03 55,8955414 %					
		MAO DE OBRA : 647,47 44,0268903 %					
		OUTROS : 0,54 0,0367429 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.470,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99248	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	UN				
		CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUI					
		NDO TAMPÃO. AF_05/2018					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,1316000	88,63	11,66
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,4425000	42,79	18,93
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	900,4760000	0,33	297,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0037000	332,65	1,23
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9600000	18,57	463,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9600000	13,32	332,46
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9504000	371,54	353,11
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0942000	578,63	54,50
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,9075000	6,29	18,28
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	16,5738000	11,49	190,43
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,7389000	131,69	97,30
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,6244000	295,54	184,53
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,9425000	45,43	42,81
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,3829000	1.313,66	503,00
		EQUIPAMENTO : 20,20 0,7668927 %					
		MATERIAL : 1.591,16 60,3870984 %					
		MAO DE OBRA : 1.020,48 38,7292252 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	3,07	0,1167837 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.634,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99249	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ				M			
		OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_05/2018							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM				UN	CR	940,1216000	0,33	310,24
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI				M3	CR	0,0046000	332,65	1,53
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	26,0474000	18,57	483,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	26,0474000	13,32	346,95
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME				M3	CR	0,7090000	371,54	263,42
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/				M3	CR	0,0471000	578,63	27,25
		2015							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	1,4538000	6,29	9,14
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA				M2	CR	0,4712000	45,43	21,40
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	0,69	0,0471688 %				
		MATERIAL	:	788,25	53,8551987 %				
		MAO DE OBRA	:	674,09	46,0566162 %				
		OUTROS	:	0,60	0,0410163 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.463,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS				UN			
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO							
		TAMPÃO. AF_05/2018							
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	25,2000000	2,03	51,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0993000	88,63	8,80
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,3341000	42,79	14,29
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	57,2000000	3,32	189,90
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0039000	332,65	1,29
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	18,0826000	18,57	335,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	18,0826000	13,32	240,86
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,5026000	371,54	186,73
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,0738000	578,63	42,70
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	2,9616000	6,29	18,62
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	12,6004000	11,49	144,77
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,6348000	131,69	83,59
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,4747000	295,54	140,29
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,2516000	989,96	249,07
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
		EQUIPAMENTO : 15,51 0,8510240 %					
		MATERIAL : 1.098,82 60,2719757 %					
		MAO DE OBRA : 706,80 38,7702785 %					
		OUTROS : 1,94 0,1067218 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.823,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	12,6000000	2,03	25,57
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	61,2146000	3,32	203,23
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0041000	332,65	1,36
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,3331000	18,57	284,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,3331000	13,32	204,23
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,3363000	371,54	124,94
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0369000	578,63	21,35
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,4808000	6,29	9,31

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,36	0,0390040 %			
		MATERIAL	:	518,42	56,1106418 %			
		MAO DE OBRA	:	404,79	43,8124336 %			
		OUTROS	:	0,35	0,0379206 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	923,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99256	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018				UN		
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	46,2000000	2,03	93,78
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	141,2654000	3,32	469,00
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	0,0071000	332,65	2,36
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	35,7947000	18,57	664,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	35,7947000	13,32	476,78
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	1,1577000	371,54	430,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,2301000	142,53	32,79
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	AS	0,7738000	58,70	45,42
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,1354000	578,63	78,34
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	5,4296000	6,29	34,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	30,6944000	11,49	352,67
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	M3	AS	1,2768000	131,69	168,14
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,1563000	295,54	341,73
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,7841000	989,96	776,22
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
		EQUIPAMENTO : 54,92 1,3457122 %					
		MATERIAL : 2.527,34 61,9226566 %					
		MAO DE OBRA : 1.494,45 36,6159476 %					
		OUTROS : 4,72 0,1156836 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4.081,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99259	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN					
		DO TAMPÃO. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,4500000	2,03	61,81
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,1251000	88,63	11,08
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,4208000	42,79	18,00
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	73,6058000	3,32	244,37
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0048000	332,65	1,59
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	22,4873000	18,57	417,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	22,4873000	13,32	299,53
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,6378000	371,54	236,96
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,0892000	578,63	51,61
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	3,5786000	6,29	22,50
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	16,3064000	11,49	187,36
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,7728000	131,69	101,77
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,6143000	295,54	181,55
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,3566000	989,96	353,01
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
		EQUIPAMENTO : 19,44 0,8438543 %					
		MATERIAL : 1.396,20 60,5999680 %					
		MAO DE OBRA : 885,80 38,4473776 %					
		OUTROS : 2,50 0,1088001 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.303,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99261	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	15,2250000	2,03	30,90
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	73,9676000	3,32	245,57
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0050000	332,65	1,66
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,5276000	18,57	344,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,5276000	13,32	246,78
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,4063000	371,54	150,95
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0446000	578,63	25,80
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,7893000	6,29	11,25
		EQUIPAMENTO : 0,44 0,0398128 %					
		MATERIAL : 619,64 56,0167216 %					
		MAO DE OBRA : 485,67 43,9063673 %					
		OUTROS : 0,41 0,0370983 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.106,16 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	99263	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M					
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_05/2018						
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,03	46,89	
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	112,2267000	3,32	372,59	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0076000	332,65	2,52	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,1108000	18,57	522,01	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,1108000	13,32	374,43	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,6165000	371,54	229,05	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0677000	578,63	39,17	
		2015						
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	6,29	17,07	
		EQUIPAMENTO : 0,67 0,0405591 %						
		MATERIAL : 923,25 55,8547380 %						
		MAO DE OBRA : 728,41 44,0683814 %						
		OUTROS : 0,60 0,0363215 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.652,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	99265	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN					
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO						
		TAMPÃO. AF_05/2018						
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	2,03	72,47	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,1509000	88,63	13,37
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,5075000	42,79	21,71
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	90,0116000	3,32	298,83
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0056000	332,65	1,86
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	26,8920000	18,57	499,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	26,8920000	13,32	358,20
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,7729000	371,54	287,16
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,1046000	578,63	60,52
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	4,1956000	6,29	26,39
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	20,0124000	11,49	229,94
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,9108000	131,69	119,94
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,7539000	295,54	222,80
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,4616000	989,96	456,96
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
		EQUIPAMENTO : 23,36 0,8391895 %					
		MATERIAL : 1.693,52 60,8133408 %					
		MAO DE OBRA : 1.064,80 38,2369459 %					
		OUTROS : 3,07 0,1105238 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.784,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99266	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	2,03	36,23
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	86,7206000	3,32	287,91
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0058000	332,65	1,92
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,7220000	18,57	403,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,7220000	13,32	289,33
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,4764000	371,54	177,00
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0523000	578,63	30,26
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,0978000	6,29	13,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,53	0,0411666 %			
		MATERIAL	:	720,84	55,9478039 %			
		MAO DE OBRA	:	566,56	43,9737465 %			
		OUTROS	:	0,48	0,0372830 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.288,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99267	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018	UN					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,03	83,12	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,1767000	88,63	15,66	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,5942000	42,79	25,42	
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	106,4173000	3,32	353,30	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0065000	332,65	2,16	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,2967000	18,57	581,17	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,2967000	13,32	416,87	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9080000	371,54	337,35	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,1200000	578,63	69,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8126000	6,29	30,27
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	23,7184000	11,49	272,52
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	M3	AS	1,0488000	131,69	138,11
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,8935000	295,54	264,06
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,5666000	989,96	560,91
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
		EQUIPAMENTO : 27,35 0,8377590 %					
		MATERIAL : 1.990,79 60,9623946 %					
		MAO DE OBRA : 1.243,80 38,0884113 %					
		OUTROS : 3,63 0,1114351 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.265,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99269	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	2,03	41,56
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	99,4737000	3,32	330,25
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0067000	332,65	2,22
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9164000	18,57	462,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,9164000	13,32	331,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,5464000	371,54	203,00
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0600000	578,63	34,71
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,4063000	6,29	15,13
		EQUIPAMENTO : 0,60 0,0408254 %					
		MATERIAL : 822,03 55,8955414 %					
		MAO DE OBRA : 647,47 44,0268903 %					
		OUTROS : 0,54 0,0367429 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.470,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99271	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN					
		DO TAMPÃO. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,03	104,44
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	164,6304000	3,32	546,57
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0079000	332,65	2,62
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,6303000	18,57	754,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,6303000	13,32	541,19
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,3350000	371,54	496,00
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,2650000	142,53	37,77
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,8915000	58,70	52,33
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1507000	578,63	87,19
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	6,29	38,03
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	35,4904000	11,49	407,78
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,4448000	131,69	190,26
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,3370000	295,54	395,13
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,9266000	989,96	917,29
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		EQUIPAMENTO : 63,15 1,3475907 %					
		MATERIAL : 2.910,87 62,1138780 %					
		MAO DE OBRA : 1.706,85 36,4221680 %					
		OUTROS : 5,45 0,1163633 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4.686,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99272	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0118000	88,63	1,04
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0398000	42,79	1,70
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM UN	CR	239,7389000	0,33	79,11
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0015000	332,65	0,49
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	8,5557000	18,57	158,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	8,5557000	13,32	113,96
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,3235000	371,54	120,19
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,0377000	578,63	21,81
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	1,1630000	6,29	7,31
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	5,7871000	11,49	66,49
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,3402000	131,69	44,80
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,2180000	295,54	64,42
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,3770000	45,43	17,12
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		EQUIPAMENTO : 4,61 0,6044598 %					
		MATERIAL : 444,85 58,2765011 %					
		MAO DE OBRA : 313,09 41,0165438 %					
		OUTROS : 0,78 0,1024953 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 763,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99273	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0118000	88,63	1,04
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0398000	42,79	1,70
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	445,0813000	0,33	146,87
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0026000	332,65	0,86
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,4895000	18,57	269,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,4895000	13,32	193,00
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5489000	371,54	203,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0377000	578,63	21,81
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	6,29	7,31
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	5,7871000	11,49	66,49
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,3402000	131,69	44,80
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,2180000	295,54	64,42
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,3770000	45,43	17,12
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		EQUIPAMENTO : 4,82 0,4364514 %					
		MATERIAL : 633,13 57,3248524 %					
		MAO DE OBRA : 465,54 42,1524948 %					
		OUTROS : 0,95 0,0862014 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.104,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99274	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,03	93,78
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	122,8231000	3,32	407,77
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0074000	332,65	2,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,7013000	18,57	662,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,7013000	13,32	475,54
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,0432000	371,54	387,59
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,2024000	142,53	28,84
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,6809000	58,70	39,96
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1354000	578,63	78,34
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	6,29	34,15
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	27,4244000	11,49	315,10
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	M3	AS	1,1868000	131,69	156,28
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,0331000	295,54	305,32
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,6716000	989,96	664,85
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
		EQUIPAMENTO : 48,90 1,2978859 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	2.292,27	60,8319879 %				
		MAO DE OBRA	:	1.422,82	37,7589321 %				
		OUTROS	:	4,18	0,1111941 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.768,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99276	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B				M			
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF_05/2018							
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	25,7250000	2,03	52,22
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	124,9798000	3,32	414,93
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI				M3	CR	0,0084000	332,65	2,79
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	31,3052000	18,57	581,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	31,3052000	13,32	416,98
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME				M3	CR	0,6866000	371,54	255,09
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/				M3	CR	0,0754000	578,63	43,62
		2015							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	3,0233000	6,29	19,01
		EQUIPAMENTO	:	0,73	0,0398011 %				
		MATERIAL	:	1.024,49	55,8251370 %				
		MAO DE OBRA	:	809,29	44,0990774 %				
		OUTROS	:	0,66	0,0359845 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.835,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99277	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B				M			
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF_05/2018							
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	23,1000000	2,03	46,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	112,2267000	3,32	372,59
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0076000	332,65	2,52
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,1108000	18,57	522,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,1108000	13,32	374,43
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,6165000	371,54	229,05
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0677000	578,63	39,17
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	6,29	17,07
		EQUIPAMENTO : 0,67 0,0405591 %					
		MATERIAL : 923,25 55,8547380 %					
		MAO DE OBRA : 728,41 44,0683814 %					
		OUTROS : 0,60 0,0363215 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.652,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99278	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD	M				
		ADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_05/2018					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,1309000	88,63	11,60
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,4403000	42,79	18,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12544	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,80 M, H = 0,50 M	UN	CR	2,0000000	89,83	179,66
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8168000	18,57	15,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8168000	13,32	10,87
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,0551000	371,54	20,47
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 10,38 4,0486777 %					
		MATERIAL : 209,61 81,6834388 %					
		MAO DE OBRA : 36,57 14,2522817 %					
		OUTROS : 0,04 0,0156018 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 256,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99279	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN					
		DO TAMPÃO. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,03	104,44
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,2289000	3,32	462,23
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0082000	332,65	2,72
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,1060000	18,57	744,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,1060000	13,32	534,21
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,1783000	371,54	437,78
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,2282000	142,53	32,52
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,7676000	58,70	45,05
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1507000	578,63	87,19
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	6,29	38,03
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	31,1304000	11,49	357,68
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,3248000	131,69	174,46
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,1727000	295,54	346,57
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,7766000	989,96	768,80
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		EQUIPAMENTO : 55,09 1,2959396 %					
		MATERIAL : 2.590,03 60,9176489 %					
		MAO DE OBRA : 1.601,78 37,6744284 %					
		OUTROS : 4,76 0,1119831 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4.251,66 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99280	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0688000	88,63	6,09
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,2314000	42,79	9,90
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM UN	CR	487,2566000	0,33	160,79
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0026000	332,65	0,86
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	15,9435000	18,57	296,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	15,9435000	13,32	212,36
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,5820000	371,54	216,23
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,0503000	578,63	29,10
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	1,5507000	6,29	9,75
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	7,7048000	11,49	88,52
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,4156000	131,69	54,73
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,2903000	295,54	85,79
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,5027000	45,43	22,83
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,1272000	1.313,66	167,09
		EQUIPAMENTO : 10,56 0,7410011 %					
		MATERIAL : 830,26 58,2163950 %					
		MAO DE OBRA : 583,83 40,9385545 %					
		OUTROS : 1,48 0,1040494 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.426,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99281	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,03	52,22
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	124,9798000	3,32	414,93
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0084000	332,65	2,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,3052000	18,57	581,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,3052000	13,32	416,98
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6866000	371,54	255,09
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0754000	578,63	43,62
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	6,29	19,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,73	0,0398011 %				
		MATERIAL	:	1.024,49	55,8251370 %				
		MAO DE OBRA	:	809,29	44,0990774 %				
		OUTROS	:	0,66	0,0359845 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.835,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99282	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B			M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_05/2018							
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	28,3500000	2,03	57,55
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	137,7328000	3,32	457,27
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0093000	332,65	3,09
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	34,7889000	18,57	646,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	34,7889000	13,32	463,38
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3	CR	0,8075000	371,54	300,01
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015			M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/			M3	CR	0,0831000	578,63	48,08
		2015							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	3,3318000	6,29	20,95
		EQUIPAMENTO	:	0,86	0,0420663 %				
		MATERIAL	:	1.143,85	55,9188805 %				
		MAO DE OBRA	:	900,08	44,0018783 %				
		OUTROS	:	0,76	0,0371749 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.045,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99283	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ			M				
		OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_05/2018							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	501,3982000	0,33	165,46
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0027000	332,65	0,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,4634000	18,57	268,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,4634000	13,32	192,65
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4863000	371,54	180,67
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0251000	578,63	14,52
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,7753000	6,29	4,87
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,2513000	45,43	11,41
		EQUIPAMENTO : 0,45 0,0536672 %					
		MATERIAL : 458,74 54,6726298 %					
		MAO DE OBRA : 379,46 45,2259988 %					
		OUTROS : 0,40 0,0477042 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 839,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99284	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLU INDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,03	115,10
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	187,9954000	3,32	624,14
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0088000	332,65	2,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,4658000	18,57	844,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,4658000	13,32	605,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,5123000	371,54	561,87
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,3000000	142,53	42,75
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,0092000	58,70	59,24
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,1661000	578,63	96,11
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	6,29	41,91
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	40,2864000	11,49	462,89
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,6128000	131,69	212,38
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,5177000	295,54	448,54
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,0691000	989,96	1.058,36
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		EQUIPAMENTO	:	71,37	1,3489552 %		
		MATERIAL	:	3.294,45	62,2610773 %		
		MAO DE OBRA	:	1.919,31	36,2728977 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	6,19	0,1170698 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.291,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99286	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,03	115,10	
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	155,6347000	3,32	516,70	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0091000	332,65	3,02	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,5107000	18,57	826,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,5107000	13,32	592,88	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,3134000	371,54	487,98	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2540000	142,53	36,20	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,8543000	58,70	50,14	
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04	
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1661000	578,63	96,11	
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	6,29	41,91	
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	34,8364000	11,49	400,27	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,4628000	131,69	192,63
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,3124000	295,54	387,86
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,8816000	989,96	872,74
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		EQUIPAMENTO : 61,27 1,2939510 %					
		MATERIAL : 2.887,90 60,9860954 %					
		MAO DE OBRA : 1.780,84 37,6077675 %					
		OUTROS : 5,31 0,1121861 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4.735,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99287	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,03	125,75
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	276,4891000	3,32	917,94
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0093000	332,65	3,09
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	51,2909000	18,57	952,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	51,2909000	13,32	683,19
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,0277000	371,54	753,37
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4248000	142,53	60,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	1,4289000	58,70	83,87
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1815000	578,63	105,02
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	6,29	45,79
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	51,6224000	11,49	593,14
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,9608000	131,69	258,21
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,9447000	295,54	574,73
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,4366000	989,96	1.422,17
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		EQUIPAMENTO : 97,46 1,4559370 %					
		MATERIAL : 4.284,94 64,0065822 %					
		MAO DE OBRA : 2.304,03 34,4168016 %					
		OUTROS : 8,07 0,1206792 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6.694,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99288	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		CR	0,1523000	88,63	13,49
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		CR	0,5122000	42,79	21,91
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	12547	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,00 M, H = 0,50 M	UN	CR	2,0000000	108,14	216,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9936000	18,57	18,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9936000	13,32	13,23
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,0723000	371,54	26,86
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 12,12 3,9069557 %					
		MATERIAL : 254,01 81,8783070 %					
		MAO DE OBRA : 44,04 14,1986062 %					
		OUTROS : 0,05 0,0161311 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 310,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99289	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,03	57,55
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	137,7328000	3,32	457,27
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0093000	332,65	3,09
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,4996000	18,57	640,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,4996000	13,32	459,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,7566000	371,54	281,10
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0831000	578,63	48,08
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	6,29	20,95
		EQUIPAMENTO : 0,81 0,0401731 %					
		MATERIAL : 1.125,65 55,7960989 %					
		MAO DE OBRA : 890,23 44,1275226 %					
		OUTROS : 0,73 0,0362054 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.017,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLU					
		INDO TAMPÃO. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	2,03	72,47
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,1601000	88,63	14,18
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,5385000	42,79	23,04
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	94,5353000	3,32	313,85
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0054000	332,65	1,79
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,1237000	18,57	485,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,1237000	13,32	347,96
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,8032000	371,54	298,42
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1046000	578,63	60,52
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,1956000	6,29	26,39
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	21,1024000	11,49	242,46
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	M3	AS	0,9408000	131,69	123,89
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,7950000	295,54	234,95
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,4991000	989,96	494,08
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					

EQUIPAMENTO	:	24,55	0,8602913 %	
MATERIAL	:	1.757,02	61,5556205 %	
MAO DE OBRA	:	1.069,54	37,4709752 %	
OUTROS	:	3,22	0,1131130 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.854,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	99291	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M					
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF_05/2018						
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,03	57,55
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	137,7328000	3,32	457,27
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0093000	332,65	3,09
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,4996000	18,57	640,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,4996000	13,32	459,53
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,7566000	371,54	281,10
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0831000	578,63	48,08
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	6,29	20,95
		EQUIPAMENTO : 0,81 0,0401731 %					
		MATERIAL : 1.125,65 55,7960989 %					
		MAO DE OBRA : 890,23 44,1275226 %					
		OUTROS : 0,73 0,0362054 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.017,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99292	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS	UN				
		CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIND					
		O TAMPÃO. AF_05/2018					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0838000	88,63	7,42
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR	0,2820000	42,79	12,06
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	604,8273000	0,33	199,59
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0030000	332,65	0,99
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,8239000	18,57	349,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,8239000	13,32	250,73
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6753000	371,54	250,90
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0628000	578,63	36,33
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9384000	6,29	12,19
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	9,8963000	11,49	113,70
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,4986000	131,69	65,66
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,3728000	295,54	110,17
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,6283000	45,43	28,54
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,1885000	1.313,66	247,62
		EQUIPAMENTO : 12,93 0,7383917 %					
		MATERIAL : 1.029,54 58,7805662 %					
		MAO DE OBRA : 707,13 40,3740040 %					
		OUTROS : 1,87 0,1070381 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.751,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99293	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_05/2018	M				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	626,7477000	0,33	206,82
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0032000	332,65	1,06
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,7732000	18,57	330,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,7732000	13,32	236,73
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5499000	371,54	204,30
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0314000	578,63	18,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,9692000	6,29	6,09
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,3142000	45,43	14,27
		EQUIPAMENTO : 0,51 0,0501573 %					
		MATERIAL : 552,84 54,3341859 %					
		MAO DE OBRA : 463,66 45,5704169 %					
		OUTROS : 0,46 0,0452399 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.017,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	99294	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,03	125,75
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	211,3605000	3,32	701,71
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0097000	332,65	3,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,3013000	18,57	934,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,3013000	13,32	670,01
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,6896000	371,54	627,75
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,3350000	142,53	47,74
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,1268000	58,70	66,14
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1815000	578,63	105,02
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	6,29	45,79
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	45,0824000	11,49	517,99
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,7808000	131,69	234,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,6983000	295,54	501,91
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,2116000	989,96	1.199,43
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
		EQUIPAMENTO : 79,56 1,3494147 %					
		MATERIAL : 3.678,00 62,3780505 %					
		MAO DE OBRA : 2.131,79 36,1548988 %					
		OUTROS : 6,93 0,1176360 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5.896,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99296	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,03	62,87
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,4858000	3,32	499,61
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0101000	332,65	3,35
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,9833000	18,57	705,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,9833000	13,32	505,93
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,8776000	371,54	326,06
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0908000	578,63	52,53
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	6,29	22,89

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,93	0,0417664 %			
		MATERIAL	:	1.245,05	55,8870422 %			
		MAO DE OBRA	:	980,96	44,0334670 %			
		OUTROS	:	0,84	0,0377244 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.227,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99297	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B				M		
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF_05/2018						
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR 30,9750000	2,03 62,87
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR 150,4858000	3,32 499,61
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI				M3	CR 0,0101000	332,65 3,35
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C 37,9334000	18,57 704,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C 37,9334000	13,32 505,27
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME				M3	CR 0,8688000	371,54 322,79
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR 0,0598000	602,75 36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/				M3	CR 0,0908000	578,63 52,53
		2015						
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR 1,9744000	6,67 13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR 3,6403000	6,29 22,89
		EQUIPAMENTO	:	0,91	0,0409579 %			
		MATERIAL	:	1.241,90	55,8675664 %			
		MAO DE OBRA	:	979,29	44,0541185 %			
		OUTROS	:	0,83	0,0373572 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.222,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	99298	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,03	136,41
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	318,8852000	3,32	1.058,69
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0101000	332,65	3,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	56,9882000	18,57	1.058,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	56,9882000	13,32	759,08
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,3082000	371,54	857,58
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4782000	142,53	68,15
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,6085000	58,70	94,41
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1969000	578,63	113,93
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	6,29	49,67
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	58,5984000	11,49	673,29
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	2,1888000	131,69	288,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	2,2075000	295,54	652,40
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,6541000	989,96	1.637,49
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
		EQUIPAMENTO : 109,75 1,4505655 %					
		MATERIAL : 4.862,67 64,2683985 %					
		MAO DE OBRA : 2.584,56 34,1594270 %					
		OUTROS : 9,20 0,1216090 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7.566,18 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99299	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,03	68,20
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,2389000	3,32	541,95
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0110000	332,65	3,65
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,1777000	18,57	764,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,1777000	13,32	548,48
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,9476000	371,54	352,07
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0984000	578,63	56,93
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	6,29	24,83

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,02	0,0423443 %			
		MATERIAL	:	1.346,17	55,8580552 %			
		MAO DE OBRA	:	1.061,88	44,0622379 %			
		OUTROS	:	0,90	0,0373626 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.409,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99300	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018				UN		
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	72,4500000	2,03	147,07
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	361,2812000	3,32	1.199,45
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	0,0110000	332,65	3,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	62,6854000	18,57	1.164,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	62,6854000	13,32	834,96
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	2,5887000	371,54	961,80
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,5316000	142,53	75,76
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	AS	1,7881000	58,70	104,96
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015				M3	CR	0,2123000	578,63	122,84
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	8,5146000	6,29	53,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	65,5744000	11,49	753,44
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	2,4168000	131,69	318,26
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,4703000	295,54	730,07
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,8716000	989,96	1.852,80
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		EQUIPAMENTO : 121,96 1,4454914 %					
		MATERIAL : 5.440,53 64,4771870 %					
		MAO DE OBRA : 2.865,09 33,9550922 %					
		OUTROS : 10,31 0,1222294 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8.437,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99301	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,03	93,78
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,2738000	88,63	24,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,9211000	42,79	39,41
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	152,5539000	3,32	506,47
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0071000	332,65	2,36
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	36,3089000	18,57	674,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	36,3089000	13,32	483,63
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,2120000	371,54	450,30
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,1354000	578,63	78,34
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	5,4296000	6,29	34,15
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	31,7844000	11,49	365,20
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,3068000	131,69	172,09
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,1974000	295,54	353,87
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,8216000	989,96	813,35
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
		EQUIPAMENTO : 38,84 0,9234193 %					
		MATERIAL : 2.628,60 62,4860595 %					
		MAO DE OBRA : 1.534,34 36,4739917 %					
		OUTROS : 4,90 0,1165295 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4.206,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99302	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	2,03	73,53
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	175,9919000	3,32	584,29
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0119000	332,65	3,95
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4220000	18,57	824,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4220000	13,32	591,70
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,0264000	371,54	381,34
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1061000	578,63	61,39
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,2573000	6,29	26,77
		EQUIPAMENTO : 1,11 0,0427597 %					
		MATERIAL : 1.450,52 55,8519204 %					
		MAO DE OBRA : 1.144,48 44,0679533 %					
		OUTROS : 0,97 0,0373666 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.597,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	99303	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,03	136,41
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	337,0345000	3,32	1.118,95
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0101000	332,65	3,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,4190000	18,57	1.066,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,4190000	13,32	764,82
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,3898000	371,54	887,90
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4874000	142,53	69,46
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,6395000	58,70	96,23
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1969000	578,63	113,93
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	6,29	49,67
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	59,6884000	11,49	685,81
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	2,2188000	131,69	292,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	2,2486000	295,54	664,55
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,6916000	989,96	1.674,61
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
		EQUIPAMENTO : 111,81 1,4447520 %					
		MATERIAL : 4.997,82 64,5763780 %					
		MAO DE OBRA : 2.620,33 33,8572653 %					
		OUTROS : 9,41 0,1216047 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7.739,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99304	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,03	68,20
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,2389000	3,32	541,95
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0110000	332,65	3,65
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,2275000	18,57	765,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,2275000	13,32	549,15
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,9564000	371,54	355,34
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0984000	578,63	56,93
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	6,29	24,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,02	0,0422598 %			
		MATERIAL	:	1.349,33	55,8761872 %			
		MAO DE OBRA	:	1.063,58	44,0438507 %			
		OUTROS	:	0,91	0,0377023 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.414,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99305	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018				UN		
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	72,4500000	2,03	147,07
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	388,7946000	3,32	1.290,79
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	0,0110000	332,65	3,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	63,5471000	18,57	1.180,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	63,5471000	13,32	846,44
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	2,7201000	371,54	1.010,62
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,5500000	142,53	78,39
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	AS	1,8501000	58,70	108,60
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015				M3	CR	0,2123000	578,63	122,84
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	8,5146000	6,29	53,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	67,7544000	11,49	778,49
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	M3	AS	2,4768000	131,69	326,16
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	2,5524000	295,54	754,33
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,9466000	989,96	1.927,05
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
		EQUIPAMENTO : 126,04 1,4416446 %					
		MATERIAL : 5.671,71 64,8693110 %					
		MAO DE OBRA : 2.934,82 33,5667293 %					
		OUTROS : 10,69 0,1223151 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8.743,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99306	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	2,03	73,53
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	175,9919000	3,32	584,29
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0119000	332,65	3,95
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4220000	18,57	824,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4220000	13,32	591,70
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,0264000	371,54	381,34
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1061000	578,63	61,39
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,2573000	6,29	26,77
		EQUIPAMENTO : 1,11 0,0427597 %					
		MATERIAL : 1.450,52 55,8519204 %					
		MAO DE OBRA : 1.144,48 44,0679533 %					
		OUTROS : 0,97 0,0373666 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.597,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99307	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,03	46,89
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	112,2267000	3,32	372,59
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0076000	332,65	2,52
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,3502000	18,57	526,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	28,3502000	13,32	377,62
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,6586000	371,54	244,69
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0677000	578,63	39,17
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	6,29	17,07
		EQUIPAMENTO : 0,71 0,0423824 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	938,32	55,9783194 %			
		MAO DE OBRA	:	736,55	43,9416912 %			
		OUTROS	:	0,63	0,0376070 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.676,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99308	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018				UN		
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	77,7000000	2,03	157,73
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	440,5548000	3,32	1.462,64
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	0,0119000	332,65	3,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	69,6752000	18,57	1.293,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	69,6752000	13,32	928,07
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	3,0504000	371,54	1.133,34
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,6126000	142,53	87,31
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	AS	2,0606000	58,70	120,95
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,2277000	578,63	131,75
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	9,1316000	6,29	57,43
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG	AS	75,8204000	11,49	871,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	2,7348000	131,69	360,14
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,8563000	295,54	844,15
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	2,2016000	989,96	2.179,49
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		EQUIPAMENTO : 140,35 1,4399644 %					
		MATERIAL : 6.345,55 65,1011185 %					
		MAO DE OBRA : 3.249,31 33,3358354 %					
		OUTROS : 11,99 0,1230817 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9.747,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99309	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_05/2018	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	2,03	78,86
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	188,7449000	3,32	626,63
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0127000	332,65	4,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,6662000	18,57	885,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,6662000	13,32	634,91
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,1053000	371,54	410,66
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1138000	578,63	65,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,5658000	6,29	28,71
		EQUIPAMENTO : 1,18 0,0424008 %					
		MATERIAL : 1.554,87 55,8462934 %					
		MAO DE OBRA : 1.227,10 44,0739356 %					
		OUTROS : 1,04 0,0373702 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.784,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99310	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	2,03	157,73
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	460,2043000	3,32	1.527,87
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0119000	332,65	3,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	70,1061000	18,57	1.301,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	70,1061000	13,32	933,81
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	3,1383000	371,54	1.166,00
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,6218000	142,53	88,62
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	2,0916000	58,70	122,77
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2277000	578,63	131,75
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,1316000	6,29	57,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	76,9104000	11,49	883,70
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	M3	AS	2,7648000	131,69	364,09
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	2,8974000	295,54	856,29
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	2,2391000	989,96	2.216,61
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
		EQUIPAMENTO : 142,40 1,4344686 %					
		MATERIAL : 6.487,66 65,3487338 %					
		MAO DE OBRA : 3.285,45 33,0938345 %					
		OUTROS : 12,20 0,1229631 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9.927,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99311	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	2,03	78,86
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	188,7449000	3,32	626,63
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0127000	332,65	4,22
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,6662000	18,57	885,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,6662000	13,32	634,91
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,1053000	371,54	410,66
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,1138000	578,63	65,84
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,5658000	6,29	28,71
		EQUIPAMENTO : 1,18 0,0424008 %					
		MATERIAL : 1.554,87 55,8462934 %					
		MAO DE OBRA : 1.227,10 44,0739356 %					
		OUTROS : 1,04 0,0373702 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.784,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99312	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,03	104,44
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,3180000	88,63	28,18
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	1,0697000	42,79	45,77
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	182,7182000	3,32	606,62
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0079000	332,65	2,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,5753000	18,57	772,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,5753000	13,32	553,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,4284000	371,54	530,70
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1507000	578,63	87,19
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	6,29	38,03
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	37,6704000	11,49	432,83
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	M3	AS	1,5048000	131,69	198,16
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,4191000	295,54	419,40
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,0016000	989,96	991,54
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
		EQUIPAMENTO : 45,32 0,9200107 %					
		MATERIAL : 3.095,47 62,8323393 %					
		MAO DE OBRA : 1.779,91 36,1292409 %					
		OUTROS : 5,83 0,1184091 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4.926,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99313	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN					
		DO TAMPÃO. AF_05/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	82,9500000	2,03	168,38
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	521,5706000	3,32	1.731,61
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0127000	332,65	4,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	76,6651000	18,57	1.423,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	76,6651000	13,32	1.021,17
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	3,5194000	371,54	1.307,59
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,6936000	142,53	98,85
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	2,3331000	58,70	136,95
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,2430000	578,63	140,60
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,7486000	6,29	61,31
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	86,0664000	11,49	988,90
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	3,0528000	131,69	402,02
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	3,2423000	295,54	958,22
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	2,5316000	989,96	2.506,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
		EQUIPAMENTO : 158,73 1,4345702 %					
		MATERIAL : 7.258,62 65,6003857 %					
		MAO DE OBRA : 3.633,84 32,8412244 %					
		OUTROS : 13,70 0,1238197 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11.064,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99314	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	41,4750000	2,03	84,19
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	201,4980000	3,32	668,97
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0136000	332,65	4,52
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,9105000	18,57	945,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,9105000	13,32	678,12
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,1841000	371,54	439,94
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,1215000	578,63	70,30
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8743000	6,29	30,65
		EQUIPAMENTO : 1,27 0,0427600 %					
		MATERIAL : 1.659,20 55,8409597 %					
		MAO DE OBRA : 1.309,71 44,0789074 %					
		OUTROS : 1,11 0,0373729 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.971,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	99315	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	88,2000000	2,03	179,04
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	604,3285000	3,32	2.006,37
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0136000	332,65	4,52
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	83,6549000	18,57	1.553,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	83,6549000	13,32	1.114,28
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	3,9956000	371,54	1.484,52
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,7747000	142,53	110,41
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	2,6056000	58,70	152,94
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2584000	578,63	149,51
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	10,3656000	6,29	65,19
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	96,3124000	11,49	1.106,62
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	3,3708000	131,69	443,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	3,6283000	295,54	1.072,30
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	2,8616000	989,96	2.832,86
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
		EQUIPAMENTO : 177,08 1,4291064 %					
		MATERIAL : 8.179,78 66,0130044 %					
		MAO DE OBRA : 4.018,91 32,4337352 %					
		OUTROS : 15,38 0,1241540 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12.391,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99317	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,03	52,22
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	124,9798000	3,32	414,93
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0084000	332,65	2,79
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,5446000	18,57	585,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,5446000	13,32	420,17
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,7287000	371,54	270,74
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0754000	578,63	43,62
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	6,29	19,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,77	0,0414562 %				
		MATERIAL	:	1.039,56	55,9363190 %				
		MAO DE OBRA	:	817,44	43,9850757 %				
		OUTROS	:	0,69	0,0371491 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.858,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD				M			
		O, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP				CR	0,0742000	88,63	6,57
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI				CR	0,2495000	42,79	10,67
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	12532	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,50 M				UN	CR	2,0000000	61,65	123,30
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5548000	18,57	10,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5548000	13,32	7,38
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME				M3	CR	0,0248000	371,54	9,21
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	5,86	3,5049943 %				
		MATERIAL	:	139,08	83,0611880 %				
		MAO DE OBRA	:	22,48	13,4278365 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0059812 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOL				M			
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	356,2566000	0,33	117,56
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0022000	332,65	0,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8245000	18,57	201,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8245000	13,32	144,18
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4068000	371,54	151,14
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,0377000	578,63	21,81
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	6,29	7,31
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,3770000	45,43	17,12
		EQUIPAMENTO : 0,38 0,0575600 %					
		MATERIAL : 364,73 55,1894939 %					
		MAO DE OBRA : 295,40 44,6999303 %					
		OUTROS : 0,35 0,0530158 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 660,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99320	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,03	115,10
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	212,8825000	3,32	706,76
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0088000	332,65	2,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,8417000	18,57	869,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,8417000	13,32	623,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,6449000	371,54	611,14
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,3622000	142,53	51,62
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,2184000	58,70	71,52
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,1661000	578,63	96,11
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	6,29	41,91
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	43,5564000	11,49	500,46
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,7028000	131,69	224,24
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,6409000	295,54	484,95
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,1816000	989,96	1.169,73
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		EQUIPAMENTO : 83,16 1,4627868 %					
		MATERIAL : 3.569,81 62,7880574 %					
		MAO DE OBRA : 2.025,75 35,6305039 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	6,74	0,1186519 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.685,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99321	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B				M		
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_05/2018						
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN CR	28,3500000	2,03	57,55
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN CR	137,7328000	3,32	457,27
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI				M3 CR	0,0093000	332,65	3,09
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	34,7390000	18,57	645,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	34,7390000	13,32	462,72
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME				M3 CR	0,7987000	371,54	296,74
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3 CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/				M3 CR	0,0831000	578,63	48,08
		2015						
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG CR	3,3318000	6,29	20,95
		EQUIPAMENTO	:	0,84	0,0411857 %			
		MATERIAL	:	1.140,71	55,8978987 %			
		MAO DE OBRA	:	898,39	44,0236523 %			
		OUTROS	:	0,76	0,0372633 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.040,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99322	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS				UN		
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN						
		DO TAMPÃO. AF_05/2018						
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN CR	61,9500000	2,03	125,75
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN CR	243,0468000	3,32	806,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0097000	332,65	3,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	52,1081000	18,57	967,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	52,1081000	13,32	694,07
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,8613000	371,54	691,54
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4064000	142,53	57,92
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,3670000	58,70	80,24
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,1815000	578,63	105,02
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	6,29	45,79
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	49,4424000	11,49	568,09
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,9008000	131,69	250,31
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,8626000	295,54	550,47
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,3616000	989,96	1.347,92
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	93,36	1,4565725 %			
		MATERIAL	:	4.037,57	62,9872639 %			
		MAO DE OBRA	:	2.271,53	35,4366981 %			
		OUTROS	:	7,65	0,1194655 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.410,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99323	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B				M		
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_05/2018						
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR 30,9750000	2,03 62,87
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR 150,4858000	3,32 499,61
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI				M3	CR 0,0101000	332,65 3,35
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C 37,9334000	18,57 704,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C 37,9334000	13,32 505,27
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME				M3	CR 0,8688000	371,54 322,79
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR 0,0598000	602,75 36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/				M3	CR 0,0908000	578,63 52,53
		2015						
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR 1,9744000	6,67 13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR 3,6403000	6,29 22,89
		EQUIPAMENTO	:	0,91	0,0409579 %			
		MATERIAL	:	1.241,90	55,8675664 %			
		MAO DE OBRA	:	979,29	44,0541185 %			
		OUTROS	:	0,83	0,0373572 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.222,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	99324	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,03	136,41
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	273,2111000	3,32	907,06
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0105000	332,65	3,49
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,3744000	18,57	1.065,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,3744000	13,32	764,22
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,0777000	371,54	771,94
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4506000	142,53	64,22
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,5156000	58,70	88,96
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1969000	578,63	113,93
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	6,29	49,67
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	55,3284000	11,49	635,72
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	2,0988000	131,69	276,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	2,0843000	295,54	615,99
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,5416000	989,96	1.526,12
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
		EQUIPAMENTO : 103,60 1,4521664 %					
		MATERIAL : 4.505,35 63,1459908 %					
		MAO DE OBRA : 2.517,26 35,2815899 %					
		OUTROS : 8,57 0,1202529 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7.134,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99325	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,03	68,20
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,2389000	3,32	541,95
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0110000	332,65	3,65
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,1777000	18,57	764,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,1777000	13,32	548,48
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,9476000	371,54	352,07
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,0984000	578,63	56,93
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	6,29	24,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,02	0,0423443 %			
		MATERIAL	:	1.346,17	55,8580552 %			
		MAO DE OBRA	:	1.061,88	44,0622379 %			
		OUTROS	:	0,90	0,0373626 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.409,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99326	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018				UN		
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	56,7000000	2,03	115,10
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	234,0931000	3,32	777,18
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	0,0084000	332,65	2,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	45,5937000	18,57	846,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	45,5937000	13,32	607,30
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	1,7473000	371,54	649,19
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,3714000	142,53	52,93
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	AS	1,2493000	58,70	73,33
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,1661000	578,63	96,11
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	6,6636000	6,29	41,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	44,6464000	11,49	512,98
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	M3	AS	1,7328000	131,69	228,19
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,6819000	295,54	497,06
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,2191000	989,96	1.206,86
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	2.987,40	66,02
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
		EQUIPAMENTO : 85,24 1,4639151 %					
		MATERIAL : 3.707,11 63,6649867 %					
		MAO DE OBRA : 2.023,51 34,7514580 %					
		OUTROS : 6,96 0,1196402 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5.822,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99327	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	44,1000000	2,03	89,52
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	214,2510000	3,32	711,31
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0144000	332,65	4,79
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	53,6660000	18,57	996,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	53,6660000	13,32	714,83
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	1,1770000	371,54	437,30
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,0598000	602,75	36,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1292000	578,63	74,75
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	6,67	13,16
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,1828000	6,29	32,59

EQUIPAMENTO	:	1,27	0,0408413 %
MATERIAL	:	1.732,82	55,7021989 %
MAO DE OBRA	:	1.375,66	44,2212638 %
OUTROS	:	1,11	0,0356960 %
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.110,86	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 184

TIPO1 : 0370 - MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA

	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0070000	83,43	0,58
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,0300000	275,08	8,25
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	15,93	1,38
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2210000	18,57	4,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4420000	13,32	5,88
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0020000	373,86	0,74
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0140000	13,49	0,18
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	AS	0,0720000	4,19	0,30

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,40	1,8788163 %			
		MATERIAL	:	12,66	59,0887742 %			
		MAO DE OBRA	:	8,35	39,0324095 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA,			M			
		13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0070000	83,43	0,58
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	0,0300000	275,08	8,25
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1240000	15,93	1,97
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2580000	18,57	4,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5160000	13,32	6,87
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA			M3	CR	0,0020000	373,86	0,74
		NUAL. AF_08/2019							
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN			CHP	AS	0,0210000	13,49	0,28
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN			CHI	AS	0,1030000	4,19	0,43
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,57	2,4020227 %			
		MATERIAL	:	13,33	55,7100717 %			
		MAO DE OBRA	:	10,01	41,8879056 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,			M			
		15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0070000	83,43	0,58
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	0,0500000	275,08	13,75
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	15,93	1,57
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2340000	18,57	4,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4670000	13,32	6,22
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0020000	373,86	0,74
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP		AS	0,0170000	13,49	0,22
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI		AS	0,0830000	4,19	0,34
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,46 1,6666666 %					
		MATERIAL : 18,40 66,2681161 %					
		MAO DE OBRA : 8,90 32,0652173 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA,	M				
		15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0070000	83,43	0,58
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,0500000	275,08	13,75
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	15,93	2,26
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	18,57	5,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5520000	13,32	7,35
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0020000	373,86	0,74
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP		AS	0,0240000	13,49	0,32
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI		AS	0,1180000	4,19	0,49
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,68	2,2346368 %				
		MATERIAL	:	19,14	62,5041079 %				
		MAO DE OBRA	:	10,79	35,2612553 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M							
		CHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SAR							
		JETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0150000	83,43	1,25		
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,0630000	275,08	17,33		
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	15,93	1,73		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2440000	18,57	4,53		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4870000	13,32	6,48		
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0030000	373,86	1,12		
		NUAL. AF_08/2019							
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP		AS	0,0180000	13,49	0,24		
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI		AS	0,0910000	4,19	0,38		
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,51	1,5510948 %				
		MATERIAL	:	23,13	69,9513383 %				
		MAO DE OBRA	:	9,42	28,4975669 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M							
		CHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SA							
		RJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0150000	83,43	1,25		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,0630000	275,08	17,33
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	15,93	2,48
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	18,57	5,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5810000	13,32	7,73
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0030000	373,86	1,12
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP		AS	0,0260000	13,49	0,35
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI		AS	0,1300000	4,19	0,54
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,73 2,0266518 %					
		MATERIAL : 23,96 66,2132150 %					
		MAO DE OBRA : 11,49 31,7601332 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 36,18 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE	M				
		CHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SAR					
		JETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0200000	83,43	1,66
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,1000000	275,08	27,50
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	15,93	2,42
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2860000	18,57	5,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5730000	13,32	7,63
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0040000	373,86	1,49
		NUAL. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015		AS	0,0250000	13,49	0,33
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015		AS	0,1270000	4,19	0,53
		EQUIPAMENTO	: 0,72	1,5410958 %			
		MATERIAL	: 34,79	74,2080481 %			
		MAO DE OBRA	: 11,36	24,2508561 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 46,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	94270	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016		M			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,0200000	83,43	1,66
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	CR	0,1000000	275,08	27,50
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2170000	15,93	3,45
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3520000	18,57	6,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7030000	13,32	9,36
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0040000	373,86	1,49
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015		AS	0,0360000	13,49	0,48
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015		AS	0,1810000	4,19	0,75
		EQUIPAMENTO	: 1,02	1,9984326 %			
		MATERIAL	: 35,94	70,1606584 %			
		MAO DE OBRA	: 14,26	27,8409090 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 51,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M						
		CHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SAR						
		JETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0210000	83,43	1,75
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,1230000	275,08	33,83
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2030000	15,93	3,23
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	18,57	6,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6750000	13,32	8,99
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0050000	373,86	1,86
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	CHP	AS	0,0340000	13,49	0,45
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	CHI	AS	0,1690000	4,19	0,70
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,96 1,6880604 %					
		MATERIAL : 42,41 74,3098296 %					
		MAO DE OBRA : 13,69 24,0021100 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 57,06 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94272	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M						
		CHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SA						
		RJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0210000	83,43	1,75
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,1230000	275,08	33,83
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2900000	15,93	4,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	18,57	7,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8490000	13,32	11,30
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0050000	373,86	1,86
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0480000	13,49	0,64
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	AS	0,2420000	4,19	1,01
		EQUIPAMENTO : 1,39 2,2161989 %					
		MATERIAL : 43,94 69,8820154 %					
		MAO DE OBRA : 17,54 27,9017857 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 62,87 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BA SE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0070000	83,43	0,58
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	C	1,0050000	21,82	21,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3940000	18,57	7,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3940000	13,32	5,24
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0020000	411,09	0,82
		MATERIAL : 26,50 73,8668159 %					
		MAO DE OBRA : 9,37 26,1331841 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,87 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X B ASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0070000	83,43	0,58
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	C	1,0050000	21,82	21,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	18,57	8,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	13,32	6,43
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0020000	411,09	0,82
		MATERIAL : 27,26 70,4068412 %					
		MAO DE OBRA : 11,45 29,5931588 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0070000	83,43	0,58
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	C	1,0050000	21,82	21,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	18,57	6,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	13,32	4,79
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0010000	411,09	0,41
		MATERIAL : 25,90 75,3064799 %					
		MAO DE OBRA : 8,48 24,6935201 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0070000	83,43	0,58
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	C	1,0050000	21,82	21,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	18,57	8,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	13,32	5,98
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0010000	411,09	0,41
		MATERIAL : 26,66 71,6056035 %					
		MAO DE OBRA : 10,56 28,3943965 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0100000	83,43	0,83
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,2000000	1,48	0,29
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1250000	12,11	1,51
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,0560000	275,08	15,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4980000	18,57	9,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4980000	13,32	6,63
		MATERIAL : 22,26 65,6416322 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	11,64	34,3583678 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M						
		, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0100000	83,43	0,83	
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU	M	CR	0,2000000	1,48	0,29	
		EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,1250000	12,11	1,51	
		REGIAO						
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,0560000	275,08	15,40	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7690000	18,57	14,28	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7690000	13,32	10,24	
		MATERIAL	:	24,57	57,7249176 %			
		MAO DE OBRA	:	17,98	42,2750824 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M						
		45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0150000	83,43	1,25	
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU	M	CR	0,2000000	1,48	0,29	
		EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,1250000	12,11	1,51	
		REGIAO						
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,0840000	275,08	23,10	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5430000	18,57	10,08	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5430000	13,32	7,23	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	30,78	70,8064517 %				
		MAO DE OBRA	:	12,68	29,1935483 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	94284	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M							
		, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			C	0,0150000	83,43	1,25
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU	M			CR	0,2000000	1,48	0,29
		EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M			CR	0,1250000	12,11	1,51
		REGIAO							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3			CR	0,0840000	275,08	23,10
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,8140000	18,57	15,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,8140000	13,32	10,84
		MATERIAL	:	33,07	63,4633866 %				
		MAO DE OBRA	:	19,03	36,5366134 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M							
		60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			C	0,0200000	83,43	1,66
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU	M			CR	0,2000000	1,48	0,29
		EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M			CR	0,1250000	12,11	1,51
		REGIAO							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3			CR	0,1120000	275,08	30,80
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,5750000	18,57	10,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5750000	13,32	7,65
		MATERIAL	:	39,15	74,4478294 %				
		MAO DE OBRA	:	13,43	25,5521706 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	94286	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO			M				
		, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0200000	83,43	1,66
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU			M	CR	0,2000000	1,48	0,29
		EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA			M	CR	0,1250000	12,11	1,51
		REGIAO							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	0,1120000	275,08	30,80
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8460000	18,57	15,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8460000	13,32	11,26
		MATERIAL	:	41,46	67,6970887 %				
		MAO DE OBRA	:	19,77	32,3029113 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO,			M				
		30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0100000	83,43	0,83
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU			M	CR	0,2000000	1,48	0,29
		EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA			M	CR	0,0830000	12,11	1,00
		REGIAO							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	0,0370000	275,08	10,17
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4540000	18,57	8,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4540000	13,32	6,04
		MATERIAL	:	16,15	60,3370787 %				
		MAO DE OBRA	:	10,61	39,6629213 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M							
		, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0100000	83,43	0,83
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU			M	CR	0,2000000	1,48	0,29
		EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA			M	CR	0,0830000	12,11	1,00
		REGIAO							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	0,0370000	275,08	10,17
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6910000	18,57	12,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6910000	13,32	9,20
		MATERIAL	:	18,16	52,9068069 %				
		MAO DE OBRA	:	16,16	47,0931931 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M							
		45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0150000	83,43	1,25
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU			M	CR	0,2000000	1,48	0,29
		EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA			M	CR	0,0830000	12,11	1,00
		REGIAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,0560000	275,08	15,40
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4940000	18,57	9,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4940000	13,32	6,58
		MATERIAL : 22,15 65,7244868 %					
		MAO DE OBRA : 11,54 34,2755132 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94290	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO	M				
		, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0150000	83,43	1,25
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU	M	CR	0,2000000	1,48	0,29
		EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,0830000	12,11	1,00
		REGIAO					
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,0560000	275,08	15,40
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7310000	18,57	13,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7310000	13,32	9,73
		MATERIAL : 24,16 58,5821802 %					
		MAO DE OBRA : 17,08 41,4178198 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 41,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO,	M				
		60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0200000	83,43	1,66
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU	M	CR	0,2000000	1,48	0,29
		EQUIVALENTE DA REGIAO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,0830000	12,11	1,00
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,0750000	275,08	20,63
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	18,57	9,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	13,32	6,95
		MATERIAL : 28,03 69,6886675 %					
		MAO DE OBRA : 12,19 30,3113325 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 40,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94292	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO , 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0200000	83,43	1,66
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,2000000	1,48	0,29
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,0830000	12,11	1,00
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,0750000	275,08	20,63
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7590000	18,57	14,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7590000	13,32	10,10
		MATERIAL : 30,03 62,8511531 %					
		MAO DE OBRA : 17,74 37,1488469 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 47,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO , 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0330000	83,43	2,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4000000	1,48	0,59
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3750000	12,11	4,54
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,2480000	275,08	68,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8320000	18,57	15,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8320000	13,32	11,08
		MATERIAL : 83,19 81,0573547 %					
		MAO DE OBRA : 19,43 18,9426453 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 102,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016	M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0480000	18,57	0,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0480000	13,32	0,63
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0160000	276,90	4,43
		MATERIAL : 4,13 69,2708334 %					
		MAO DE OBRA : 1,80 30,3819444 %					
		OUTROS : 0,02 0,3472222 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

TOTAL DO TIPO1 : 28
TOTAL DA CLASSE : 314
CLASSE: ESCO - ESCORAMENTO
TIPO1 : 0230 - ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94037	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2					
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	0,0540000	8,52	0,46
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0100000	10,58	0,10
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,2170000	12,11	2,62
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	18,44	9,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2110000	13,32	2,81
		MATERIAL : 6,14 40,8000000 %					
		MAO DE OBRA : 8,92 59,2000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,06 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94038	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2					
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	0,1090000	8,52	0,92
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0100000	10,58	0,10
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,2170000	12,11	2,62
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7100000	18,44	13,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3040000	13,32	4,04
		MATERIAL : 7,91 38,0860318 %					
		MAO DE OBRA : 12,86 61,9139682 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94039	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M , LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06 /2016	M2					
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M , D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	0,0540000	8,52	0,46
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0100000	10,58	0,10
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1900000	12,11	2,30
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3740000	18,44	6,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	13,32	2,13
		MATERIAL : 5,10 42,9416737 %					
		MAO DE OBRA : 6,78 57,0583263 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94040	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M , LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2					
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M , D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	0,1090000	8,52	0,92
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0100000	10,58	0,10
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1900000	12,11	2,30
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5930000	18,44	10,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2540000	13,32	3,38
		MATERIAL : 6,88 39,0313390 %					
		MAO DE OBRA : 10,75 60,9686610 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94041	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M , LARGURA MENOR QUE 1,5 M EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2					
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M , D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	0,0720000	8,52	0,61
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0130000	10,58	0,13
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1810000	12,11	2,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2570000	18,44	4,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	13,32	1,46
		MATERIAL : 4,45 48,8372093 %					
		MAO DE OBRA : 4,67 51,1627907 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94042	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M , LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2					
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M , D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	0,1450000	8,52	1,23
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0130000	10,58	0,13
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1810000	12,11	2,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4760000	18,44	8,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2040000	13,32	2,71
		MATERIAL : 6,40 42,6185704 %					
		MAO DE OBRA : 8,63 57,3814296 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,03 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94043	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2					
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	0,0540000	8,52	0,46
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0100000	10,58	0,10
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,2170000	12,11	2,62
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4550000	18,44	8,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1950000	13,32	2,59
		MATERIAL : 5,90 41,7317246 %					
		MAO DE OBRA : 8,26 58,2682754 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,16 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94044	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2					
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	0,1090000	8,52	0,92
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0100000	10,58	0,10
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,2170000	12,11	2,62
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6740000	18,44	12,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2890000	13,32	3,84
		MATERIAL : 7,69 38,6478304 %					
		MAO DE OBRA : 12,21 61,3521696 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94045	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M , LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2					
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M , D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	0,0540000	8,52	0,46
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0100000	10,58	0,10
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1900000	12,11	2,30
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3380000	18,44	6,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	13,32	1,93
		MATERIAL : 4,89 44,4241316 %					
		MAO DE OBRA : 6,13 55,5758684 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94046	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M , LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2					
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M , D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	0,1090000	8,52	0,92
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0100000	10,58	0,10
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1900000	12,11	2,30
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5560000	18,44	10,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2380000	13,32	3,17
		MATERIAL : 6,65 39,7720455 %					
		MAO DE OBRA : 10,09 60,2279545 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94047	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M , LARGURA MENOR QUE 1,5 M EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06 /2016	M2					
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M , D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	0,0720000	8,52	0,61
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0130000	10,58	0,13
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1810000	12,11	2,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2210000	18,44	4,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	13,32	1,26
		MATERIAL : 4,25 51,3414635 %					
		MAO DE OBRA : 4,01 48,6585365 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94048	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M , LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAI XO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2					
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M , D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	0,1450000	8,52	1,23
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0130000	10,58	0,13
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1810000	12,11	2,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4390000	18,44	8,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1880000	13,32	2,50
		MATERIAL : 6,18 43,7500000 %					
		MAO DE OBRA : 7,96 56,2500000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94049	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARG URA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2					
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M , D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M		CR	0,0540000	8,52	0,46
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	M		CR	0,1470000	20,96	3,08
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG		C	0,0270000	10,58	0,28
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M		CR	0,4890000	12,11	5,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,6380000	18,44	11,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,2730000	13,32	3,63
		MATERIAL : 13,58 54,0119761 %						
		MAO DE OBRA : 11,55 45,9880239 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C						
	94050	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARG URA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I NTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2					
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M , D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M		CR	0,1090000	8,52	0,92
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	M		CR	0,1470000	20,96	3,08
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG		C	0,0390000	10,58	0,41
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M		CR	0,4890000	12,11	5,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,9210000	18,44	16,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,3950000	13,32	5,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	15,89	48,8000000 %				
		MAO DE OBRA	:	16,68	51,2000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	94051	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016			M2				
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M , D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)			M	CR	0,0540000	8,52	0,46
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M	CR	0,1470000	20,96	3,08
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0250000	10,58	0,26
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M	CR	0,4280000	12,11	5,18
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4860000	18,44	8,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2080000	13,32	2,77
		MATERIAL	:	11,92	57,5096900 %				
		MAO DE OBRA	:	8,79	42,4903100 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	94052	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016			M2				
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M , D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)			M	CR	0,1090000	8,52	0,92
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M	CR	0,1470000	20,96	3,08
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0250000	10,58	0,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4280000	12,11	5,18
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7690000	18,44	14,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	13,32	4,39
		MATERIAL : 14,09 50,2685285 %					
		MAO DE OBRA : 13,92 49,7314715 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94053	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2				
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	0,0720000	8,52	0,61
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1960000	20,96	4,10
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0230000	10,58	0,24
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4070000	12,11	4,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3340000	18,44	6,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	13,32	1,90
		MATERIAL : 11,89 66,3310962 %					
		MAO DE OBRA : 6,03 33,6689038 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,92 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94054	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2				
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	0,1450000	8,52	1,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA	M	CR	0,1960000	20,96	4,10
		LENTE DA REGIAO					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0230000	10,58	0,24
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,4070000	12,11	4,92
		REGIAO					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6170000	18,44	11,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2650000	13,32	3,52
		MATERIAL : 14,22 56,0031596 %					
		MAO DE OBRA : 11,16 43,9968404 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94055	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARG	M2				
		URA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M	M	CR	0,0540000	8,52	0,46
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)					
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA	M	CR	0,1470000	20,96	3,08
		LENTE DA REGIAO					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0270000	10,58	0,28
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,4890000	12,11	5,92
		REGIAO					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	18,44	10,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	13,32	3,36
		MATERIAL : 13,30 55,4579674 %					
		MAO DE OBRA : 10,67 44,5420326 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94056	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARG	M2				
		URA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE					
		INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M , D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	0,1090000	8,52	0,92
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1470000	20,96	3,08
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0390000	10,58	0,41
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4890000	12,11	5,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8740000	18,44	16,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	13,32	4,99
		MATERIAL : 15,61 49,6813256 %					
		MAO DE OBRA : 15,82 50,3186744 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94057	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2				
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M , D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	0,0540000	8,52	0,46
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1470000	20,96	3,08
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0250000	10,58	0,26
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4280000	12,11	5,18
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4390000	18,44	8,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1880000	13,32	2,50
		MATERIAL : 11,63 59,4054332 %					
		MAO DE OBRA : 7,94 40,5945668 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94058	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LA RGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO D E INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2					
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M , D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	0,1090000	8,52	0,92
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	M	CR	0,1470000	20,96	3,08
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0250000	10,58	0,26
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4280000	12,11	5,18
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7220000	18,44	13,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3090000	13,32	4,11
		MATERIAL : 13,80 51,3624487 %					
		MAO DE OBRA : 13,06 48,6375513 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94059	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LA RGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/20 16	M2					
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M , D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	0,0720000	8,52	0,61
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	M	CR	0,1960000	20,96	4,10
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0230000	10,58	0,24
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4070000	12,11	4,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2870000	18,44	5,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	13,32	1,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	11,60	69,0376570 %				
		MAO DE OBRA	:	5,19	30,9623430 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	94060	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LA				M2			
		RGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE							
		INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M				M	CR	0,1450000	8,52	1,23
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)							
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA				M	CR	0,1960000	20,96	4,10
		LENTE DA REGIAO							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)				KG	C	0,0230000	10,58	0,24
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA				M	CR	0,4070000	12,11	4,92
		REGIAO							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5700000	18,44	10,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2440000	13,32	3,25
		MATERIAL	:	13,93	57,4089404 %				
		MAO DE OBRA	:	10,32	42,5910596 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

TOTAL DO TIPO1 : 24

TIPO1 : 2930 - CIMBRAMENTO

	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH				M3			
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA				M	CR	0,4000000	4,13	1,65
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)				KG	CR	0,0330000	10,76	0,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQ	M	CR	0,2440000	5,09	1,24
		UIVALENTE DA REGIAO					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	18,44	3,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	13,32	2,26
		MATERIAL : 4,66 53,9719627 %					
		MAO DE OBRA : 3,97 46,0280373 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,63 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83515	ESCORAMENTO FORMAS DE H=3,30 A 3,50 M, COM MADEIRA 3A QUALIDADE, NAO APARE	M3				
		LHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X					
I	4448	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 15 CM (3 X 6 ") PINUS, MISTA OU EQUI	M	CR	0,1787500	23,91	4,27
		VALENTE DA REGIAO					
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0780000	10,76	0,83
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,3770000	12,11	4,56
		REGIAO					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1852500	18,44	3,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1852500	13,32	2,46
		MATERIAL : 11,23 72,2868218 %					
		MAO DE OBRA : 4,30 27,7131782 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,53 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARE	M3				
		LHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.					
I	4448	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 15 CM (3 X 6 ") PINUS, MISTA OU EQUI	M	CR	0,2062500	23,91	4,93
		VALENTE DA REGIAO					
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0900000	10,76	0,96
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,4350000	12,11	5,26
		REGIAO					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2137500	18,44	3,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2137500	13,32	2,84
		MATERIAL	:	12,96	72,2689076 %				
		MAO DE OBRA	:	4,97	27,7310924 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1	:	3							
TOTAL DA CLASSE	:	27							
CLASSE: ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS									
TIPO1 : 0890 - PORTA DE MADEIRA									
	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML			UN	C	0,3860000	23,32	9,00
I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)			UN	CR	1,0000000	389,91	389,91
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4600000	23,18	10,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2300000	13,32	3,06
		MATERIAL	:	401,85	97,3869834 %				
		MAO DE OBRA	:	10,78	2,6130166 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	412,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML			UN	C	0,3860000	23,32	9,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39491	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 3	UN	CR	1,0000000	402,37	402,37
		5 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HD					
		F, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5080000	23,18	11,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2540000	13,32	3,38
		MATERIAL : 414,62 97,2093242 %					
		MAO DE OBRA : 11,90 2,7906758 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 426,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN				
		OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA					
		L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	23,32	9,00
I	39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 3	UN	CR	1,0000000	404,84	404,84
		5 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HD					
		F, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	23,18	12,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	13,32	3,70
		MATERIAL : 417,38 96,9743447 %					
		MAO DE OBRA : 13,02 3,0256553 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 430,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA	UN				
		DA OU SUPERPESADA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENT					
		O PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	23,32	9,00
I	39500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E =	UN	CR	1,0000000	429,73	429,73
		35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCL					
		UI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7510000	23,18	17,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3750000	13,32	4,99
		MATERIAL	:	443,51	96,1807062 %				
		MAO DE OBRA	:	17,61	3,8192938 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	461,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA			UN				
		DA OU SUPERPESADA, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENT							
		O TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML			UN	C	1,1620000	23,32	27,09
I	39501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E =			UN	CR	1,0000000	440,92	440,92
		35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCL							
		UI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9290000	23,18	21,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4650000	13,32	6,19
		MATERIAL	:	473,94	95,6038414 %				
		MAO DE OBRA	:	21,79	4,3961586 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	495,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE			UN				
		OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM							
		ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 3			UN	CR	1,0000000	389,91	389,91
		5 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HD							
		F, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2270000	23,18	5,26
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5460000	18,57	28,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8870000	13,32	11,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0220000	411,09	9,04
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL : 408,61 91,8796114 %					
		MAO DE OBRA : 36,11 8,1203886 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 444,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN				
		OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM					
		ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	39491	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 3	UN	CR	1,0000000	402,37	402,37
		5 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HD					
		F, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	23,18	6,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7060000	18,57	31,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9830000	13,32	13,09
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0223000	411,09	9,16
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL : 422,39 91,3628595 %					
		MAO DE OBRA : 39,93 8,6371405 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 462,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN				
		OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM					
		ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 3	UN	CR	1,0000000	404,84	404,84
		5 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HD					
		F, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	23,18	6,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8650000	18,57	34,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0790000	13,32	14,37
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA			M3	CR	0,0226000	411,09	9,29
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	426,21	90,6935162 %				
		MAO DE OBRA	:	43,73	9,3064838 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	469,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE			UN				
		OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM							
		ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	39493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 3			UN	CR	1,0000000	428,33	428,33
		5 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HD							
		F, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3270000	23,18	7,57
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0240000	18,57	37,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1760000	13,32	15,66
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA			M3	CR	0,0229000	411,09	9,41
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	451,02	90,4654896 %				
		MAO DE OBRA	:	47,53	9,5345104 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	498,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90798	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA			UN				
		DA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXA							
		ÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	39500	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E =			UN	CR	1,0000000	429,73	429,73
		35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCL							
		UI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4310000	23,18	9,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,0160000	18,57	37,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2230000	13,32	16,29
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA		M3	CR	0,0226000	411,09	9,29
		NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	: 452,94	90,0949122 %				
		MAO DE OBRA	: 49,79	9,9050878 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 502,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90799	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA		UN				
		DA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXA						
		ÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	39501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E =		UN	CR	1,0000000	440,92	440,92
		35 MM, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCL						
		UI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4760000	23,18	11,03
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,1880000	18,57	40,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3320000	13,32	17,74
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA		M3	CR	0,0229000	411,09	9,41
		NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	: 465,61	89,5858194 %				
		MAO DE OBRA	: 54,12	10,4141806 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 519,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_		UN				
		12/2019						
I	183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120*		JG	C	1,0000000	110,00	110,00
		CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA						
		/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)						
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12		KG	CR	0,0110000	14,18	0,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0240000	10,76	0,25
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7410000	23,18	63,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3570000	13,32	18,07
		MATERIAL : 127,78 66,5503048 %					
		MAO DE OBRA : 64,22 33,4496952 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 192,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,2000000	10,58	2,11
I	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTI	L	CR	0,1671000	7,07	1,18
		CIOS					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5520000	23,18	12,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	18,57	25,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9570000	13,32	12,74
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0223000	411,09	9,16
		NUAL. AF_08/2019					
C	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_	UN	CR	1,0000000	192,00	192,00
		12/2019					
		MATERIAL : 150,69 59,0292481 %					
		MAO DE OBRA : 104,58 40,9707519 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 255,27 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU	UN				
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O	UN	CR	3,0000000	16,12	48,36
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS					
I	10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE	UN	CR	1,0000000	179,90	179,90
		O SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	23,18	29,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	13,32	8,53
		MATERIAL : 237,41 88,7513556 %					
		MAO DE OBRA : 30,08 11,2486444 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 267,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	16,12	48,36
I	10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE O SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	1,0000000	201,05	201,05
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	23,18	32,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7070000	13,32	9,41
		MATERIAL : 259,41 88,6602168 %					
		MAO DE OBRA : 33,17 11,3397832 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 292,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	16,12	48,36
I	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE O SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	1,0000000	194,04	194,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	23,18	35,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7730000	13,32	10,29
		MATERIAL : 253,23 87,4654506 %					
		MAO DE OBRA : 36,28 12,5345494 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 289,51 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	16,12	48,36
I	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	1,0000000	206,15	206,15
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6780000	23,18	38,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000	13,32	11,17
		MATERIAL : 266,19 87,1149377 %					
		MAO DE OBRA : 39,37 12,8850623 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 305,56 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	16,12	48,36
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	CR	19,8000000	0,05	0,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39504	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCL	UN	CR	1,0000000	202,48	202,48
		EO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1450000	23,18	49,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0730000	13,32	14,29
		MATERIAL : 265,50 84,0601742 %					
		MAO DE OBRA : 50,34 15,9398258 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 315,84 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3	UN				
		,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O	UN	CR	3,0000000	16,12	48,36
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS					
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 "	UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
		)					
I	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCL	UN	CR	1,0000000	220,65	220,65
		EO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3280000	23,18	53,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1640000	13,32	15,50
		MATERIAL : 284,82 83,9034739 %					
		MAO DE OBRA : 54,64 16,0965261 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 339,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ	UN				
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILI	CJ	CR	1,0000000	74,16	74,16
		NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO					
		- COMPLETA					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0020000	23,18	23,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	13,32	6,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	80,55	77,4060187 %				
		MAO DE OBRA	:	23,50	22,5939813 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M				UN			
		ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	3099	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM				CJ	CR	1,0000000	58,65	58,65
		, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA							
		MEDIO - COMPLETA							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7670000	23,18	17,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3840000	13,32	5,11
		MATERIAL	:	63,53	77,9155414 %				
		MAO DE OBRA	:	18,00	22,0844586 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD				UN			
		IO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I							
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST							
		ALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE				UN	CR	1,0000000	255,27	255,27
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P							
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU				UN	CR	1,0000000	267,49	267,49
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M				UN	CR	1,0000000	81,53	81,53
		ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT				M	CR	9,6000000	5,96	57,21
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	493,55	74,6102147 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	167,95	25,3897853 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	661,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN					
		IO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I						
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST						
		ALAÇÃO. AF_12/2019						
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	255,27	255,27	
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU	UN	CR	1,0000000	292,58	292,58	
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD	UN	CR	1,0000000	88,72	88,72	
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	9,8000000	5,96	58,40	
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
		MATERIAL	:	523,62	75,3436303 %			
		MAO DE OBRA	:	171,35	24,6563697 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	694,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN					
		IO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I						
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST						
		ALAÇÃO. AF_12/2019						
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	255,27	255,27	
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU	UN	CR	1,0000000	289,51	289,51	
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ	UN	CR	1,0000000	104,05	104,05	
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M		CR	10,0000000	5,96	59,60
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL	: 528,15 74,5509533 %				
		MAO DE OBRA	: 180,28 25,4490467 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 708,43 100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN					
		IO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I					
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN		CR	1,0000000	255,27	255,27
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN		CR	1,0000000	305,56	305,56
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN		CR	1,0000000	104,05	104,05
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M		CR	10,2000000	5,96	60,79
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL	: 541,98 74,6861117 %				
		MAO DE OBRA	: 183,69 25,3138883 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 725,67 100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN					
		IO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I					
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
		9					
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN		CR	1,0000000	255,27	255,27
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU	UN	CR	1,0000000	267,49	267,49
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	9,6000000	5,96	57,21
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL : 430,03 74,1453140 %					
		MAO DE OBRA : 149,94 25,8546860 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 579,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN				
		IO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I					
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
		9					
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	255,27	255,27
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU	UN	CR	1,0000000	292,58	292,58
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	9,8000000	5,96	58,40
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL : 452,90 74,7047456 %					
		MAO DE OBRA : 153,35 25,2952544 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 606,25 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN				
		IO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I					
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
		9					
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	255,27	255,27
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU	UN	CR	1,0000000	289,51	289,51
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	10,0000000	5,96	59,60
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL : 447,60 74,0589795 %					
		MAO DE OBRA : 156,78 25,9410205 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 604,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN				
		IO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I					
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
		9					
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	255,27	255,27
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU	UN	CR	1,0000000	305,56	305,56
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	10,2000000	5,96	60,79
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL : 461,44 74,2303913 %					
		MAO DE OBRA : 160,18 25,7696087 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 621,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR	UN				
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O	UN	CR	3,0000000	16,12	48,36
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS					
I	5020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE	UN	CR	1,0000000	186,52	186,52
		O SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")		UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,2820000	23,18	29,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6410000	13,32	8,53
		MATERIAL	: 244,03	89,0230997 %				
		MAO DE OBRA	: 30,08	10,9769003 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 274,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS		UN	CR	3,0000000	16,12	48,36
I	4981	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE O SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ		UN	C	1,0000000	128,50	128,50
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")		UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4140000	23,18	32,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7070000	13,32	9,41
		MATERIAL	: 186,85	84,9199855 %				
		MAO DE OBRA	: 33,18	15,0800145 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 220,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS		UN	CR	3,0000000	16,12	48,36
I	4992	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE O SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ		UN	CR	1,0000000	218,83	218,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 "	UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
		)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	23,18	35,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7730000	13,32	10,29
		MATERIAL : 278,02 88,4543170 %					
		MAO DE OBRA : 36,28 11,5456830 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 314,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR	UN				
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O	UN	CR	3,0000000	16,12	48,36
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS					
I	4987	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE	UN	CR	1,0000000	201,05	201,05
		O SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ					
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 "	UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
		)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6780000	23,18	38,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000	13,32	11,17
		MATERIAL : 261,09 86,8961615 %					
		MAO DE OBRA : 39,37 13,1038385 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 300,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91013	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI	UN				
		O, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN					
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	255,27	255,27
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR	UN	CR	1,0000000	274,11	274,11
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M		CR	9,6000000	5,96	57,21
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL	: 436,65 74,4375022 %				
		MAO DE OBRA	: 149,94 25,5624978 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 586,59 100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN					
		O, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN					
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN		CR	1,0000000	255,27	255,27
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN		CR	1,0000000	220,03	220,03
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M		CR	9,8000000	5,96	58,40
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL	: 380,32 71,2607440 %				
		MAO DE OBRA	: 153,38 28,7392560 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 533,70 100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN					
		O, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN					
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN		CR	1,0000000	255,27	255,27
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN		CR	1,0000000	314,30	314,30
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M		CR	10,0000000	5,96	59,60
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	472,40	75,0823534 %				
		MAO DE OBRA	:	156,77	24,9176466 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	629,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI				UN			
		O, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN							
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE				UN	CR	1,0000000	255,27	255,27
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P							
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR				UN	CR	1,0000000	300,46	300,46
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT				M	CR	10,2000000	5,96	60,79
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	456,33	74,0169247 %				
		MAO DE OBRA	:	160,19	25,9830753 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	616,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. A				UN			
		F_12/2019							
I	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120				JG	CR	1,0000000	72,70	72,70
		* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO IN							
		CLUI ALIZARES)							
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12				KG	CR	0,0110000	14,18	0,15
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)				KG	CR	0,0240000	10,76	0,25
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,7410000	23,18	63,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,3750000	13,32	18,31
		MATERIAL	:	90,55	58,4414746 %				
		MAO DE OBRA	:	64,39	41,5585254 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,2000000	10,58	2,11
I	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTI CIOS	L	CR	0,1671000	7,07	1,18
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5520000	23,18	12,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	18,57	25,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9570000	13,32	12,74
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0223000	411,09	9,16
C	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. A F_12/2019	UN	CR	1,0000000	154,94	154,94
		MATERIAL : 113,45 51,9906431 %					
		MAO DE OBRA : 104,76 48,0093569 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 218,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	16,12	48,36
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
I	20322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE O SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	CR	1,0000000	168,73	168,73
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	23,18	29,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	13,32	8,53
		MATERIAL : 226,24 88,2610054 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	30,08	11,7389946 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	256,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				UN			
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				UN	CR	3,0000000	16,12	48,36
I	4962	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE O SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA				UN	CR	1,0000000	181,71	181,71
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")				UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,4140000	23,18	32,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7070000	13,32	9,41
		MATERIAL	:	240,07	87,8573782 %				
		MAO DE OBRA	:	33,17	12,1426218 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	273,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				UN			
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				UN	CR	3,0000000	16,12	48,36
I	4964	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLE O SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA				UN	CR	1,0000000	220,65	220,65
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")				UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,5460000	23,18	35,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7730000	13,32	10,29
		MATERIAL	:	279,84	88,5208037 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	36,28	11,4791963 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	316,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA				UN			
		DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O				UN	CR	3,0000000	16,12	48,36
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS							
I	4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL),				M2	AS	1,6800000	251,37	422,30
		E = *3,5* CM							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 "				UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
		)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,5460000	23,18	35,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7730000	13,32	10,29
		MATERIAL	:	481,49	92,9920804 %				
		MAO DE OBRA	:	36,28	7,0079196 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	517,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM,				UN			
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12							
		/2019							
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O				UN	CR	3,0000000	16,12	48,36
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS							
I	4998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE R				M2	AS	1,6800000	361,18	606,78
		EGIONAL), E = *3,5* CM							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 "				UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
		)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,1450000	23,18	49,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0730000	13,32	14,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	669,81	93,0102077 %				
		MAO DE OBRA	:	50,33	6,9897923 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	720,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO				UN			
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI				CJ	C	1,0000000	49,00	49,00
		NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO								
		- COMPLETA								
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0020000	23,18	23,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5010000	13,32	6,67
		MATERIAL	:	55,38	70,1965758 %				
		MAO DE OBRA	:	23,51	29,8034242 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P				UN			
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM				CJ	CR	1,0000000	36,66	36,66
		, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA								
		MEDIO - COMPLETA								
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7670000	23,18	17,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3840000	13,32	5,11
		MATERIAL	:	41,53	69,7494536 %				
		MAO DE OBRA	:	18,01	30,2505464 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD				UN			
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUI		CJ	CR	1,0000000	65,84	65,84
		NA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL S						
		EGURANCA MEDIO - COMPLETA						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7670000	23,18	17,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3840000	13,32	5,11
		MATERIAL	: 70,72	79,7067118 %				
		MAO DE OBRA	: 18,00	20,2932882 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 88,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP		UN				
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	3090	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUI		CJ	CR	1,0000000	39,62	39,62
		NA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA M						
		EDIO - COMPLETA						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7670000	23,18	17,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3840000	13,32	5,11
		MATERIAL	: 44,49	71,1837258 %				
		MAO DE OBRA	: 18,01	28,8162742 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 62,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP		UN				
		ULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E						
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN						
		STALAÇÃO. AF_12/2019						
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU		UN	CR	1,0000000	267,49	267,49
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN		UN	CR	1,0000000	218,21	218,21
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P	UN	CR	1,0000000	59,54	59,54
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	9,6000000	5,05	48,48
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL : 425,58 71,6791769 %					
		MAO DE OBRA : 168,14 28,3208231 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 593,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN				
		ULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E					
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN					
		STALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU	UN	CR	1,0000000	292,58	292,58
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	CR	1,0000000	218,21	218,21
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP	UN	CR	1,0000000	62,50	62,50
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	9,8000000	5,05	49,49
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL : 451,24 72,4544929 %					
		MAO DE OBRA : 171,54 27,5455071 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 622,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN				
		ULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E					
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN					
		STALAÇÃO. AF_12/2019					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU	UN	CR	1,0000000	289,51	289,51
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	CR	1,0000000	218,21	218,21
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO	UN	CR	1,0000000	78,89	78,89
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	10,0000000	5,05	50,50
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL : 456,64 71,6726125 %					
		MAO DE OBRA : 180,47 28,3273875 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 637,11 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN				
		ULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E					
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN					
		STALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU	UN	CR	1,0000000	305,56	305,56
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	CR	1,0000000	218,21	218,21
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO	UN	CR	1,0000000	78,89	78,89
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	10,2000000	5,05	51,51
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL : 470,29 71,8904026 %					
		MAO DE OBRA : 183,88 28,1095974 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 654,17 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91318	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP ULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	267,49	267,49
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	218,21	218,21
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	9,6000000	5,05	48,48
		MATERIAL : 384,05 71,8943343 %					
		MAO DE OBRA : 150,13 28,1056657 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 534,18 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91319	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP ULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	292,58	292,58
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	218,21	218,21
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	9,8000000	5,05	49,49
		MATERIAL : 406,75 72,5963000 %					
		MAO DE OBRA : 153,53 27,4037000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 560,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP ULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	289,51	289,51
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	218,21	218,21
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	5,05	50,50
		MATERIAL : 401,26 71,8813906 %					
		MAO DE OBRA : 156,96 28,1186094 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 558,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP ULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	305,56	305,56
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	218,21	218,21
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,2000000	5,05	51,51
		MATERIAL : 414,91 72,1229002 %					
		MAO DE OBRA : 160,37 27,8770998 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 575,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU	UN					
		LAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E						
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20						
		19						
C	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR	UN		CR	1,0000000	274,11	274,11
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN		CR	1,0000000	218,21	218,21
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M		CR	9,6000000	5,05	48,48
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
		MATERIAL	:	390,67	72,2388889 %			
		MAO DE OBRA	:	150,13	27,7611111 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	540,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91325	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU	UN					
		LAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E						
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20						
		19						
C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR	UN		CR	1,0000000	220,03	220,03
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN		CR	1,0000000	218,21	218,21
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M		CR	9,8000000	5,05	49,49
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
		MATERIAL	:	334,16	68,5130417 %			
		MAO DE OBRA	:	153,57	31,4869583 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	487,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91326	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU	UN				
		LAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E					
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
		19					
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR	UN	CR	1,0000000	314,30	314,30
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	CR	1,0000000	218,21	218,21
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	10,0000000	5,05	50,50
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL : 426,06 73,0785745 %					
		MAO DE OBRA : 156,95 26,9214255 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 583,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU	UN				
		LAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E					
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
		19					
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR	UN	CR	1,0000000	300,46	300,46
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	CR	1,0000000	218,21	218,21
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	10,2000000	5,05	51,51
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL : 409,81 71,8731888 %					
		MAO DE OBRA : 160,37 28,1268112 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 570,18 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	255,27	255,27
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	256,32	256,32
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	9,6000000	5,96	57,21
		MATERIAL : 418,85 73,6368599 %					
		MAO DE OBRA : 149,95 26,3631401 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 568,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91329	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	218,21	218,21
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	256,32	256,32
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	9,6000000	5,05	48,48
		MATERIAL : 372,88 71,2931580 %					
		MAO DE OBRA : 150,13 28,7068420 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 523,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	255,27	255,27
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE	UN	CR	1,0000000	273,24	273,24
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	9,8000000	5,96	58,40
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL : 433,56 73,8700156 %					
		MAO DE OBRA : 153,35 26,1299844 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 586,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91331	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR,	UN				
		70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL					
		AÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	CR	1,0000000	218,21	218,21
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE	UN	CR	1,0000000	273,24	273,24
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	9,8000000	5,05	49,49
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL : 387,40 71,6150414 %					
		MAO DE OBRA : 153,54 28,3849586 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 540,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 8	UN				
		0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL					
		AÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	255,27	255,27
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	316,12	316,12
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	5,96	59,60
		MATERIAL : 474,22 75,1543137 %					
		MAO DE OBRA : 156,77 24,8456863 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 630,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91333	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	218,21	218,21
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	316,12	316,12
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	5,05	50,50
		MATERIAL : 427,88 73,1624635 %					
		MAO DE OBRA : 156,95 26,8375365 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 584,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91334	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	255,27	255,27
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000	517,77	517,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	5,96	59,60
		MATERIAL : 675,92 81,1771212 %					
		MAO DE OBRA : 156,72 18,8228788 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 832,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91335	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSUR A DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SE M FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	218,21	218,21
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000	517,77	517,77
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	5,05	50,50
		MATERIAL : 629,58 80,0501451 %					
		MAO DE OBRA : 156,90 19,9498549 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 786,48 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91336	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD RÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGE M E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 2/2019	UN				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	255,27	255,27
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 /2019	UN	AS	1,0000000	720,14	720,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	10,0000000	5,96	59,60
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL : 864,25 83,5014166 %					
		MAO DE OBRA : 170,76 16,4985834 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.035,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91337	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD	UN				
		RÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTA					
		GEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
		_12/2019					
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	CR	1,0000000	218,21	218,21
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM,	UN	AS	1,0000000	720,14	720,14
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12					
		/2019					
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	10,0000000	5,05	50,50
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL : 817,92 82,7137754 %					
		MAO DE OBRA : 170,93 17,2862246 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 988,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M				
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE	M	CR	1,1630000	3,33	3,87
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI					
		AO					
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0060000	12,10	0,07
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	23,18	1,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	13,32	0,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	4,37	73,2656515 %					
		MAO DE OBRA	:	1,59	26,7343485 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME				M				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
I	20007	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/				M	CR	1,1630000	2,55	2,96
		VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO								
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)				KG	CR	0,0060000	12,10	0,07
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0680000	23,18	1,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0340000	13,32	0,45
		MATERIAL	:	3,46	68,4000000 %					
		MAO DE OBRA	:	1,59	31,6000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE				UN				
		OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE								
		ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML				UN	C	1,1620000	23,32	27,09
I	39493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 3				UN	CR	1,0000000	428,33	428,33
		5 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HD								
		F, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)								
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6870000	23,18	15,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3340000	13,32	4,44
		MATERIAL	:	459,75	96,6304417 %					
		MAO DE OBRA	:	16,03	3,3695583 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	475,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100676	BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_12/2019				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120 * CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	CR	0,8240000	72,70	59,90
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	8,8000000	0,36	3,16
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1770000	23,18	50,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0890000	13,32	14,50
		MATERIAL : 76,91 60,0734605 %					
		MAO DE OBRA : 51,11 39,9265395 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 128,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100678	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	255,27	255,27
C	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	81,53	81,53
C	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	274,11	274,11
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	9,6000000	5,96	57,21
		MATERIAL : 500,17 74,8621186 %					
		MAO DE OBRA : 167,95 25,1378814 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 668,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100679	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU	UN				
		LAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E					
		INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INS					
		TALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR	UN	CR	1,0000000	274,11	274,11
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	CR	1,0000000	218,21	218,21
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P	UN	CR	1,0000000	59,54	59,54
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	9,6000000	5,05	48,48
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL : 432,20 71,9919263 %					
		MAO DE OBRA : 168,14 28,0080737 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 600,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100680	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI	UN				
		O, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN					
		STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA					
		LAÇÃO. AF_12/2019					
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	255,27	255,27
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR	UN	CR	1,0000000	220,03	220,03
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD	UN	CR	1,0000000	88,72	88,72
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	9,8000000	5,96	58,40
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	451,04	72,4654471 %			
		MAO DE OBRA	:	171,38	27,5345529 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	622,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 7				UN		
		0X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇ						
		ÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
		AF_12/2019						
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE				UN CR	1,0000000	255,27 255,27
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE				UN CR	1,0000000	273,24 273,24
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD				UN CR	1,0000000	88,72 88,72
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT				M CR	9,8000000	5,96 58,40
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
		MATERIAL	:	504,27	74,6368865 %			
		MAO DE OBRA	:	171,36	25,3631135 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	675,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100682	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR,				UN		
		70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL						
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ						
		O. AF_12/2019						
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN				UN CR	1,0000000	218,21 218,21
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE				UN CR	1,0000000	273,24 273,24
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	62,50	62,50
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	9,8000000	5,05	49,49
		MATERIAL : 431,89 71,5703522 %					
		MAO DE OBRA : 171,55 28,4296478 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 603,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	255,27	255,27
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	104,05	104,05
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	314,30	314,30
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	5,96	59,60
		MATERIAL : 552,94 75,4123430 %					
		MAO DE OBRA : 180,28 24,5876570 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 733,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	314,30	314,30
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	218,21	218,21
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	78,89	78,89
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	5,05	50,50
		MATERIAL : 481,44 72,7348359 %					
		MAO DE OBRA : 180,46 27,2651641 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 661,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI O, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_12/2019	UN				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	255,27	255,27
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	104,05	104,05
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	300,46	300,46
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,2000000	5,96	60,79
		MATERIAL : 536,88 74,5067253 %					
		MAO DE OBRA : 183,69 25,4932747 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 720,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100686	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU	UN				
		LAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN					
		STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA					
		LAÇÃO. AF_12/2019					
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR	UN	CR	1,0000000	300,46	300,46
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	CR	1,0000000	218,21	218,21
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO	UN	CR	1,0000000	78,89	78,89
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	10,2000000	5,05	51,51
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL : 465,19 71,6692379 %					
		MAO DE OBRA : 183,88 28,3307621 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 649,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 6	UN				
		0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL					
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ					
		O. AF_12/2019					
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	255,27	255,27
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M	UN	CR	1,0000000	81,53	81,53
		ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE	UN	CR	1,0000000	256,32	256,32
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	9,6000000	5,96	57,21
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	482,38	74,1735315 %			
		MAO DE OBRA	:	167,95	25,8264685 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	650,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR,				UN		
		60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL						
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ						
		O. AF_12/2019						
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN				UN	CR 1,0000000	218,21 218,21
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE				UN	CR 1,0000000	256,32 256,32
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P				UN	CR 1,0000000	59,54 59,54
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME				M	CR 9,6000000	5,05 48,48
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
		MATERIAL	:	414,40	71,1353322 %			
		MAO DE OBRA	:	168,15	28,8646678 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	582,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 8				UN		
		0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL						
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ						
		O. AF_12/2019						
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE				UN	CR 1,0000000	255,27 255,27
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ				UN	CR 1,0000000	104,05 104,05
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	316,12	316,12
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	5,96	59,60
		MATERIAL : 554,76 75,4732914 %					
		MAO DE OBRA : 180,28 24,5267086 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 735,04 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100690	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	218,21	218,21
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	316,12	316,12
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	78,89	78,89
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	5,05	50,50
		MATERIAL : 483,26 72,8096905 %					
		MAO DE OBRA : 180,46 27,1903095 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 663,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100691	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	255,27	255,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ	UN	CR	1,0000000	104,05	104,05
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA	UN	AS	1,0000000	517,77	517,77
		DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	10,0000000	5,96	59,60
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL : 756,46 80,7580113 %					
		MAO DE OBRA : 180,23 19,2419887 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 936,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100692	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃ	UN				
		O POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, F					
		ECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	CR	1,0000000	218,21	218,21
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA	UN	AS	1,0000000	517,77	517,77
		DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO	UN	CR	1,0000000	78,89	78,89
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	10,0000000	5,05	50,50
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
		MATERIAL : 684,96 79,1514858 %					
		MAO DE OBRA : 180,41 20,8485142 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 865,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD	UN				
		RÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTA					
		GEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO					
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	255,27	255,27
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	104,05	104,05
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000	720,14	720,14
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	5,96	59,60
		MATERIAL : 944,79 82,9444220 %					
		MAO DE OBRA : 194,27 17,0555780 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.139,06 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100694	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	218,21	218,21
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	AS	1,0000000	720,14	720,14
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	78,89	78,89
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	10,0000000	5,05	50,50
		MATERIAL : 873,30 81,7887002 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	194,44	18,2112998 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.067,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100695	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA				UN			
		, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 "				UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
		)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,2820000	23,18	29,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1660000	18,57	3,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9660000	13,32	12,86
		MATERIAL	:	11,15	23,9088368 %				
		MAO DE OBRA	:	35,49	76,0911632 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100696	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA				UN			
		, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 "				UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
		)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,4140000	23,18	32,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1930000	18,57	3,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0860000	13,32	14,46
		MATERIAL	:	12,36	23,8684719 %				
		MAO DE OBRA	:	39,44	76,1315281 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA				UN			
		, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 "				UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
		)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,5460000	23,18	35,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2210000	18,57	4,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,2070000	13,32	16,07
		MATERIAL	:	13,55	23,7785588 %					
		MAO DE OBRA	:	43,44	76,2214412 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100698	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA				UN				
		, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019								
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 "				UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
		)								
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,6780000	23,18	38,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2490000	18,57	4,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,3270000	13,32	17,67
		MATERIAL	:	14,73	23,7066881 %					
		MAO DE OBRA	:	47,44	76,2933119 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100699	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE				UN				
		LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019								
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 "				UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
		)								
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,1450000	23,18	49,72
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2210000	18,57	4,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,5060000	13,32	20,05
		MATERIAL	:	17,37	23,2044937 %					
		MAO DE OBRA	:	57,49	76,7955063 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, IN				UN				
		CLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120 * CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	CR	1,0000000	72,70	72,70
I	2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	CR	6,0000000	5,46	32,76
I	10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	2,0000000	179,90	359,80
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	CR	39,6000000	0,05	1,98
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	6,3000000	3,33	20,97
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0315000	11,91	0,37
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,2250000	10,75	2,41
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4580000	23,18	80,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3890000	18,57	25,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4240000	13,32	32,28
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0250000	408,55	10,21
		MATERIAL : 530,13 82,9070659 %					
		MAO DE OBRA : 109,29 17,0929341 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 639,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100712	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	220,03	220,03
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	CR	1,0000000	218,21	218,21
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	62,50	62,50
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	CR	9,8000000	5,05	49,49
		MATERIAL : 378,65 68,8165584 %					
		MAO DE OBRA : 171,58 31,1834416 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 550,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

TOTAL DO TIPO1 : 98

TIPO1 : 0900 - JANELA DE MADEIRA

	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR C OM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV ERSAS	310ML	CR	0,8351000	24,70	20,62
I	3421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVAL ENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VEN EZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGE NS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	AS	1,0000000	620,87	620,87
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	C	1,7258000	7,95	13,72
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,0428677	11,47	0,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7330000	23,18	40,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8665000	13,32	11,54
		MATERIAL	:	666,75	94,2517036 %				
		MAO DE OBRA	:	40,66	5,7482964 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	707,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100666	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VEN			M2				
		EZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCL							
		USIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
		019							
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV			310ML	CR	0,8351000	24,70	20,62
		ERSAS							
I	3429	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE			M2	AS	1,0000000	473,64	473,64
		DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIAN							
		A E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO,SEM GUARNICAO							
		/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)							
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV			M	C	1,7258000	7,95	13,72
		ALENTE DA REGIAO							
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)			KG	CR	0,0428677	11,47	0,49
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7330000	23,18	40,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8665000	13,32	11,54
		MATERIAL	:	519,52	92,7407117 %				
		MAO DE OBRA	:	40,66	7,2592883 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	560,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100667	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZI			M2				
		ANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSI							
		VE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV ERSAS	310ML	CR	0,8351000	24,70	20,62
I	3428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	AS	1,0000000	829,00	829,00
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	C	1,7258000	7,95	13,72
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,0428677	11,47	0,49
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7330000	23,18	40,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8665000	13,32	11,54
		MATERIAL : 874,88 95,5585656 %					
		MAO DE OBRA : 40,66 4,4414344 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 915,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV ERSAS	310ML	CR	3,3403000	24,70	82,50
I	3423	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU O U EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VID RO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	AS	1,0000000	875,57	875,57
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	C	3,9034000	7,95	31,03
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,1714718	11,47	1,96
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8983000	23,18	90,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9491000	13,32	25,96

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.015,88	91,7368807 %				
		MAO DE OBRA	:	91,50	8,2631193 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.107,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	100669	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS				M2			
		PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO							
		E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV				310ML	CR	0,4329000	24,70	10,69
		ERSAS							
I	3437	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALEN				M2	AS	1,0000000	558,88	558,88
		TE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA								
		VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)								
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV				M	C	0,8947000	7,95	7,11
		ALENTE DA REGIAO								
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)				KG	CR	0,0222226	11,47	0,25
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE				M	CR	2,4000000	3,33	7,99
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI								
		AO								
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,4955000	23,18	57,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,2478000	13,32	16,62
		MATERIAL	:	600,81	91,1164703 %				
		MAO DE OBRA	:	58,57	8,8835297 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	659,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	100670	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 V				M2			
		ENEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, AL								
		IZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO								
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV ERSAS	310ML	CR	0,5414000	24,70	13,37
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	C	1,1189000	7,95	8,89
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,0277944	11,47	0,31
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI AO	M	CR	2,6480000	3,33	8,81
I	40659	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUP IXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FO LHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PA RA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	M2	AS	1,0000000	790,73	790,73
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9260000	23,18	44,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	13,32	12,82
		MATERIAL : 834,38 94,8618534 %					
		MAO DE OBRA : 45,19 5,1381466 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 879,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100671	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZI ANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV ERSAS	310ML	CR	0,5414000	24,70	13,37
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	C	1,1189000	7,95	8,89
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,0277944	11,47	0,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE	M	CR	2,6840000	3,33	8,93
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI					
		AO					
I	40660	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU E	M2	AS	1,0000000	1.002,16	1.002,16
		QUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER V					
		ENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FE					
		RRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9260000	23,18	44,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	13,32	12,82
		MATERIAL : 1.045,93 95,8581184 %					
		MAO DE OBRA : 45,19 4,1418816 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.091,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100672	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VE	M2				
		NEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALI					
		ZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO					
		EINSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV	310ML	CR	0,5414000	24,70	13,37
		ERSAS					
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	C	1,1189000	7,95	8,89
		ALENTE DA REGIAO					
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,0277943	11,47	0,31
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE	M	CR	2,6840000	3,33	8,93
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI					
		AO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40661	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA O	M2	AS	1,0000000	616,15	616,15
		U EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORR					
		ER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, CO					
		M FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9260000	23,18	44,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	13,32	12,82
		MATERIAL : 659,92 93,5904346 %					
		MAO DE OBRA : 45,19 6,4095654 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 705,11 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

TOTAL DO TIPO1 : 8

TIPO1 : 0920 - PORTA E/OU TAMPA DE FERRO

	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2				
I	4930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARN	M2	CR	1,0000000	307,19	307,19
		ICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4570000	18,57	8,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	13,32	3,05
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3	CR	0,0120000	408,55	4,90
		PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL : 314,08 97,0509135 %					
		MAO DE OBRA : 9,54 2,9490865 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 323,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 0930 - JANELA DE FERRO

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR	M2					
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE						
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	AS	2,7780000	162,60	451,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5810000	18,57	85,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2910000	13,32	30,51
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0210000	411,09	8,63
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL : 488,04 84,7434963 %					
		MAO DE OBRA : 87,86 15,2565037 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 575,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERR	M2				
		AGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAM					
		ARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	11197	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA DE CORRER, ACO, COM BATENTE/REQUADRO D	UN	AS	0,5553000	868,99	482,55
		E 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDRO,					
		SEM BANDEIRA, 2 FLS, 120 X 150 CM (A X L)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6970000	18,57	31,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	13,32	11,29
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0100000	411,09	4,11
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL : 496,77 93,8241518 %					
		MAO DE OBRA : 32,69 6,1758482 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 529,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E	M2				
		PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENT					
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11199	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ , PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	UN	AS	0,5558000	898,01	499,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0990000	18,57	38,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0490000	13,32	13,97
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0080000	411,09	3,28
		MATERIAL : 515,23 92,7790487 %					
		MAO DE OBRA : 40,10 7,2209513 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 555,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	94563	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 6 FOLHAS (4 VENEZIANAS E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2				
I	11193	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, VENEZIANA, PINT ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDRO, 6 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	M2	AS	1,0005000	634,53	634,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3990000	18,57	44,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1990000	13,32	15,97
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0080000	411,09	3,28
		MATERIAL : 652,89 93,4517760 %					
		MAO DE OBRA : 45,74 6,5482240 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 698,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	4,5700000	4,57	20,88
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6590000	18,57	12,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	13,32	4,39
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0020000	411,09	0,82
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL : 25,75 67,1727749 %					
		MAO DE OBRA : 12,57 32,8272251 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94588	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	M				
		2/2019					
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	4,5700000	4,57	20,88
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM	UN	CR	2,6950000	0,12	0,32
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,2000000	16,32	3,26
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3470000	18,57	6,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	13,32	2,31
		MATERIAL : 26,69 80,3619910 %					
		MAO DE OBRA : 6,52 19,6380090 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

TOTAL DO TIPO1 : 6

TIPO1 : 0950 - GUARDA-CORPO DE FERRO

	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ES	M				
		PAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HO					
		RIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/					
		2019_P					
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	AS	0,8960000	5,80	5,19
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0650000	17,19	1,11
I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	3,3330000	1,65	5,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	AS	6,2500000	13,98	87,37
I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 M M, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	AS	2,0230000	18,78	37,99
I	21011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2, M 65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,9260000	27,37	25,34
I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3, M 00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0290000	30,24	31,11
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5260000	14,89	67,39
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5100000	18,48	101,82
		MATERIAL : 236,64 65,2230248 %					
		MAO DE OBRA : 126,17 34,7769752 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 362,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M				
I	546	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	KG	C	9,2240000	5,38	49,62
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	AS	0,8960000	5,80	5,19
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0710000	17,19	1,22
I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	3,3330000	1,65	5,49
I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3, M 00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,9000000	30,24	27,21
I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 M M, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0290000	39,47	40,61
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7480000	14,89	70,69
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,7800000	18,48	106,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	174,49	56,8667080 %				
		MAO DE OBRA	:	132,35	43,1332920 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	306,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXA				M			
		DO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P							
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2				KG	AS	1,4000000	5,80	8,12
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0030000	17,19	0,05
I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM				UN	AS	3,3330000	1,65	5,49
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO				UN	AS	5,0000000	0,31	1,55
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE							
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS				M	AS	3,1490000	8,80	27,71
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO				KG	AS	3,4090000	28,79	98,14
I	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA				M2	CR	0,9980000	510,56	509,53
		DE 4 MM) - COLOCADO							
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G				UN	CR	0,8550000	16,32	13,95
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,7540000	14,89	41,00
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,3530000	18,48	61,96
		MATERIAL	:	690,74	89,9977849 %				
		MAO DE OBRA	:	76,76	10,0022151 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	767,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/201				M			
		9_P							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO				UN	CR	3,2730000	0,36	1,17
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0040000	17,19	0,06
I	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO				UN	CR	1,0910000	4,66	5,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3, M	M	AS	1,0290000	30,24	31,11
		00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)					
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7780000	14,89	11,58
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9480000	18,48	17,51
		MATERIAL : 44,81 67,3690548 %					
		MAO DE OBRA : 21,70 32,6309452 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 66,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M				
I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0020000	46,94	0,09
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	CR	2,1820000	0,36	0,78
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	CR	1,0910000	4,66	5,08
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,4770000	28,79	13,73
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0930000	14,89	16,27
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3300000	18,48	24,57
		MATERIAL : 30,04 49,6525479 %					
		MAO DE OBRA : 30,48 50,3474521 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25	M2				
		X4,8 MM. AF_04/2019					
I	565	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 3/16" (L X E), 1,73 KG/M	M	CR	9,1700000	9,52	87,29
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	7,5440000	4,57	34,47
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1150000	17,19	1,97
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9650000	14,89	103,70
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,4790000	18,48	156,69
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0080000	411,09	3,28
		NUAL. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	192,60	49,7172661 %				
		MAO DE OBRA	:	194,80	50,2827339 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	387,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". A				M2			
		F_04/2019							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO				UN	CR	5,3330000	0,36	1,91
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,1150000	17,19	1,97
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO				KG	AS	4,3270000	28,79	124,57
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	7,2590000	14,89	108,08
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	8,8370000	18,48	163,30
		MATERIAL	:	197,46	49,3883983 %				
		MAO DE OBRA	:	202,37	50,6116017 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	399,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

TOTAL DO TIPO1 : 7

TIPO1 : 0970 - ESCADAS/CORRIMAOS

	73665	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTIC				M			
		ORROSIVO TIPO ZARCAO							
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	2,8000000	4,92	13,77
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0250000	23,06	0,57
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3500000	18,48	6,46
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1000000	18,57	20,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1300000	13,32	15,05
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA				M3	CR	0,0034500	411,09	1,41
		NUAL. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	26,43	45,8384013 %				
		MAO DE OBRA	:	31,25	54,1615987 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	74194/1	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS			M				
I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M		AS		4,0000000	30,27	121,08
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		3,4000000	18,48	62,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		3,1000000	13,32	41,29
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		CR		0,0200000	373,86	7,47
		MATERIAL	:	154,73	66,5004085 %				
		MAO DE OBRA	:	77,94	33,4995915 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	232,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 0980 - PORTA E/OU TAMPA DE ALUMINIO

	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			UN				
I	11154	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN		CR		1,0000000	635,49	635,49
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		3,4640000	18,57	64,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		1,7320000	13,32	23,07
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		CR		0,0422000	411,09	17,34
		MATERIAL	:	671,74	90,7486725 %				
		MAO DE OBRA	:	68,48	9,2513275 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	740,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2					
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV ERSAS	310ML	CR	0,8829000	24,70	21,80
I	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANOD IZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	CR	1,0000000	599,99	599,99
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	4,8166000	0,36	1,73
I	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATUR AL, PARA 1 FACE	M	CR	6,8504000	7,60	52,06
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3563000	18,57	6,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1779000	13,32	2,36
		MATERIAL : 677,86 99,0226300 %					
		MAO DE OBRA : 6,69 0,9773700 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 684,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV ERSAS	310ML	CR	0,8829000	24,70	21,80
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	4,8166000	0,36	1,73
I	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATUR AL, PARA 1 FACE	M	CR	6,8504000	7,60	52,06
I	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, S EM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	CR	0,5473000	758,77	415,27
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3826000	18,57	7,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1910000	13,32	2,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	493,32	98,5652339 %			
		MAO DE OBRA	:	7,18	1,4347661 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	500,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				UN		
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV ERSAS			310ML	CR	1,6130000	24,70	39,84
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS			UN	CR	8,8000000	0,36	3,16
I	39024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENT O ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 21 0 CM			UN	CR	1,0000000	739,98	739,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6510000	18,57	12,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3250000	13,32	4,32
		MATERIAL	:	787,14	98,4687176 %			
		MAO DE OBRA	:	12,24	1,5312824 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	799,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARA FUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				UN		
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV ERSAS			310ML	CR	1,6130000	24,70	39,84
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS			UN	CR	8,8000000	0,36	3,16
I	39021	PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTIC ORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUS OS, 87 X 210 CM			UN	CR	1,0000000	285,84	285,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9190000	18,57	17,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4600000	13,32	6,12
		MATERIAL	:	334,74	95,0900722 %				
		MAO DE OBRA	:	17,28	4,9099278 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	352,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM			UN				
		PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV			310ML	CR	1,6130000	24,70	39,84
		ERSAS							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO			UN	CR	8,8000000	0,36	3,16
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE			UN	C	1,0000000	353,50	353,50
		PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9680000	18,57	17,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4840000	13,32	6,44
		MATERIAL	:	402,71	95,6751105 %				
		MAO DE OBRA	:	18,20	4,3248895 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	420,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LIS			M2				
		O INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019							
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV			310ML	CR	0,0637000	24,70	1,57
		ERSAS							
I	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUX			M2	CR	1,0000000	384,35	384,35
		ADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO			UN	CR	4,7200000	0,36	1,69
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATUR			M	CR	2,2020000	7,60	16,73
		AL, PARA 1 FACE							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2820000	18,57	5,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1410000	13,32	1,87
		MATERIAL	:	406,15	98,7139906 %				
		MAO DE OBRA	:	5,29	1,2860094 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	411,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 7

TIPO1 : 1000 - FERRAGENS PARA PORTAS

	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOS			UN				
		TO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA							
		COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR							
I	3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA			CJ	CR	1,0000000	414,18	414,18
		: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),							
		CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,3000000	15,43	66,34
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,1000000	23,18	141,39
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,3600000	17,33	58,22
		MATERIAL	:	472,78	69,5120876 %				
		MAO DE OBRA	:	207,35	30,4879124 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	680,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	84886	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO			UN				
I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM			UN	CR	1,0000000	1.235,97	1.235,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3000000	13,32	3,99
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7500000	17,33	12,99
		MATERIAL	:	1.240,47	99,0039030 %				
		MAO DE OBRA	:	12,48	0,9960970 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.252,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 2
TIPO1 : 1020 - FERRAGENS DIVERSAS

	100703	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019			UN				
I	5080	PUXADOR CENTRAL, TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO *10			UN	CR	1,0000000	10,55	10,55
		0* MM, PARA PORTA / JANELA EM MADEIRA OU METALICA - INCLUI PARAFUSOS							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3320000	23,18	7,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1660000	13,32	2,21
		MATERIAL	:	12,65	61,8253190 %				
		MAO DE OBRA	:	7,80	38,1746810 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *5			UN				
		0* MM. AF_12/2019							
I	5088	PORTA CADEADO, 3 1/2", EM ACO ZINCADO, PRETO, PARA PORTAO E JANELA			UN	CR	1,0000000	2,37	2,37
I	41758	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CADEADO EM ACO INOX, LARGURA DE *50* MM, COM			UN	CR	1,0000000	130,94	130,94
		HASTE EM ACO TEMPERADO, SEM MOLA - CHAVES INCLUIDAS							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5310000	23,18	12,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2650000	13,32	3,52
		MATERIAL	:	136,68	91,6493394 %				
		MAO DE OBRA	:	12,45	8,3506606 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019			UN				
I	11457	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO			UN	CR	1,0000000	24,13	24,13
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9140000	23,18	21,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4570000	13,32	6,08
		MATERIAL	:	29,93	58,2342624 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	21,46	41,7657376 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100706	CREMONA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA. AF_12/2019				UN				
I	3113	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CREMONA COM CASTANHA BIPARTIDA, COM VARA DE 1				CJ	CR	1,0000000	57,12	57,12
		.50 M, EM LATAO CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - COMPLETA								
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1850000	23,18	27,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5930000	13,32	7,89
		MATERIAL	:	64,66	69,9166757 %					
		MAO DE OBRA	:	27,81	30,0833243 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100707	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019				UN				
I	3108	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM LATAO CROMADO, 22 CM				UN	CR	1,0000000	20,63	20,63
		, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS								
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1260000	23,18	26,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5630000	13,32	7,49
		MATERIAL	:	27,77	51,2005911 %					
		MAO DE OBRA	:	26,45	48,7994089 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100708	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 40CM. AF_12/2019				UN				
I	3105	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM LATAO CROMADO, 40 CM				UN	CR	1,0000000	32,05	32,05
		, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS								
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,2490000	23,18	28,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6240000	13,32	8,31
		MATERIAL	:	39,98	57,6711933 %					
		MAO DE OBRA	:	29,33	42,3288067 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINC			UN				
		ADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019							
I	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU			UN	CR	1,0000000	9,38	9,38
		ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9160000	23,18	21,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4580000	13,32	6,10
		MATERIAL	:	15,18	41,3755458 %				
		MAO DE OBRA	:	21,53	58,6244542 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019			UN				
I	11451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3'', GALVANIZADO, COM PARAF			UN	CR	1,0000000	49,70	49,70
		USOS							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2220000	23,18	28,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6110000	13,32	8,13
		MATERIAL	:	57,47	66,6976421 %				
		MAO DE OBRA	:	28,68	33,3023579 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 8

TIPO1 : 1030 - VIDROS/ESPELHOS

	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM			M2				
I	10490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO			M2	C	1,0000000	80,00	80,00
I	10498	MASSA PARA VIDRO			KG	CR	1,5000000	6,78	10,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4000000	13,32	5,32
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	17,33	6,93
		MATERIAL	:	93,58	91,3655011 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	8,84	8,6344989 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM			M2				
I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	106,66	106,66
I	10498	MASSA PARA VIDRO			KG	CR	1,6000000	6,78	10,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4500000	13,32	5,99
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4500000	17,33	7,79
		MATERIAL	:	121,35	92,4325561 %				
		MAO DE OBRA	:	9,93	7,5674439 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSI			M2				
		VE MASSA PARA VEDACAO							
I	10498	MASSA PARA VIDRO			KG	CR	1,5000000	6,78	10,17
I	10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	109,11	109,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	13,32	6,66
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	17,33	8,66
		MATERIAL	:	123,55	91,7880500 %				
		MAO DE OBRA	:	11,05	8,2119500 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSI			M2				
		VE MASSA PARA VEDACAO							
I	10498	MASSA PARA VIDRO			KG	CR	1,5000000	6,78	10,17
I	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	142,43	142,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	13,32	6,66
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	17,33	8,66
		MATERIAL	:	156,87	93,4179176 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	11,05	6,5820824 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUS IVE MASSA PARA VEDACAO			M2				
I	10498	MASSA PARA VIDRO			KG	CR	1,5000000	6,78	10,17
I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	184,91	184,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	13,32	6,66
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	17,33	8,66
		MATERIAL	:	199,35	94,7471003 %				
		MAO DE OBRA	:	11,05	5,2528997 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	210,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM			M2				
I	10498	MASSA PARA VIDRO			KG	CR	1,5000000	6,78	10,17
I	10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	88,88	88,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4500000	13,32	5,99
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4500000	17,33	7,79
		MATERIAL	:	102,90	91,1944667 %				
		MAO DE OBRA	:	9,93	8,8055333 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	72123	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM			M2				
I	10498	MASSA PARA VIDRO			KG	CR	1,5000000	6,78	10,17
I	11185	VIDRO PLANO ARMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	275,55	275,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4500000	13,32	5,99
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4500000	17,33	7,79
		MATERIAL	:	289,57	96,6838098 %				
		MAO DE OBRA	:	9,93	3,3161902 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	299,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	73838/1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS		UN				
I	3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA	CJ	CR	1,0000000	414,18	414,18
		: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO					
I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	1,8900000	184,91	349,47
I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	CR	1,0000000	1.235,97	1.235,97
I	11523	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	CR	1,0000000	12,34	12,34
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	17,33	5,19
		MATERIAL : 2.013,25 99,8066551 %					
		MAO DE OBRA : 3,90 0,1933449 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.017,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	74125/1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2				
I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	C	8,0000000	0,06	0,48
I	11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	CR	8,0000000	0,21	1,68
I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	CR	1,0000000	305,77	305,77
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	4,2000000	3,33	13,98
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	15,43	30,86
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	23,18	46,36
		MATERIAL : 338,91 84,9121841 %					
		MAO DE OBRA : 60,22 15,0878159 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 399,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	74125/2	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PL ASTIFICADO COLADO			M2				
I	587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "			KG	AS	1,5400000	24,68	38,00
I	1360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M			M2	CR	1,0500000	22,94	24,08
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	0,1800000	9,00	1,62
I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM			M2	CR	1,0000000	305,77	305,77
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8000000	15,43	27,77
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8000000	17,33	31,19
		MATERIAL	:	384,86	89,8288863 %				
		MAO DE OBRA	:	43,57	10,1711137 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	428,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	84957	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM			M2				
I	10493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	124,44	124,44
I	10498	MASSA PARA VIDRO			KG	CR	2,0000000	6,78	13,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2000000	13,32	2,66
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	17,33	17,33
		MATERIAL	:	143,14	90,5988858 %				
		MAO DE OBRA	:	14,85	9,4011142 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM			M2				
I	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	151,11	151,11
I	10498	MASSA PARA VIDRO			KG	CR	2,0000000	6,78	13,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2000000	13,32	2,66
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	17,33	17,33
		MATERIAL	:	169,81	91,9568868 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	14,85	8,0431132 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	85001	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 4MM			M2				
I	10498	MASSA PARA VIDRO			KG	CR	2,0000000	6,78	13,56
I	11188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	142,22	142,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2000000	13,32	2,66
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	17,33	17,33
		MATERIAL	:	160,92	91,5500171 %				
		MAO DE OBRA	:	14,85	8,4499829 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	85002	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM			M2				
I	10498	MASSA PARA VIDRO			KG	CR	2,0000000	6,78	13,56
I	11189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	213,33	213,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2000000	13,32	2,66
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	17,33	17,33
		MATERIAL	:	232,03	93,9842010 %				
		MAO DE OBRA	:	14,85	6,0157990 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	246,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	85004	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM			M2				
I	10498	MASSA PARA VIDRO			KG	CR	2,0000000	6,78	13,56
I	10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	88,88	88,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2000000	13,32	2,66
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	17,33	17,33
		MATERIAL	:	107,58	87,8676471 %				
		MAO DE OBRA	:	14,85	12,1323529 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1	UN	CR	4,0000000	2,66	10,64
		6 MM, CABECA ABAULADA					
I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	CR	1,0000000	305,77	305,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	13,32	5,32
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	17,33	34,66
		MATERIAL : 326,68 91,6631591 %					
		MAO DE OBRA : 29,71 8,3368409 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 356,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

TOTAL DO TIPO1 : 16

TIPO1 : 2220 - JANELA DE ALUMINIO

	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSI	M2				
		VE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 1	M2	CR	1,0000000	350,84	350,84
		4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR					
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D	UN	AS	24,4000000	0,13	3,17
		IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM					
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	1,2467000	16,32	20,34
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7070000	18,57	31,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8530000	13,32	11,36
		MATERIAL : 385,28 92,3036374 %					
		MAO DE OBRA : 32,12 7,6963626 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 417,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE	M2				
		, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONT					
		RAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D	UN	AS	9,2000000	0,13	1,19
		IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM					
I	34362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, A	UN	CR	0,6940000	341,51	237,00
		CABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SE					
		M GUARNICAO/ALIZAR					
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,6233000	16,32	10,17
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5190000	18,57	9,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	13,32	3,44
		MATERIAL : 251,68 96,2696561 %					
		MAO DE OBRA : 9,75 3,7303439 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 261,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), C	M2				
		OM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO					
		. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D	UN	AS	9,2000000	0,13	1,19
		IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM					
I	34370	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VE	UN	CR	0,6940000	522,67	362,73
		NEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/R					
		EQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR					
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,6233000	16,32	10,17
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6970000	18,57	12,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	13,32	4,63
		MATERIAL : 378,57 96,6571327 %					
		MAO DE OBRA : 13,09 3,3428673 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 391,66 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE , ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2					
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	AS	7,3000000	0,13	0,94
I	34364	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	CR	0,5560000	481,41	267,66
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,5600000	16,32	9,13
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9600000	18,57	17,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	13,32	6,39
		MATERIAL : 283,88 94,0174904 %					
		MAO DE OBRA : 18,06 5,9825096 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 301,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94580	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	7,3000000	0,12	0,87
I	34372	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	CR	0,5560000	727,11	404,27
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,5600000	16,32	9,13
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1200000	18,57	20,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	13,32	7,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	421,45	95,2401402 %			
		MAO DE OBRA	:	21,06	4,7598598 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	442,51	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUS			M2			
		IVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201						
		9						
I	599	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 C			M2	CR	1,0000000	260,08	260,08
		M, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR						
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D			UN	AS	17,4130000	0,13	2,26
		IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM						
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			UN	CR	0,4240000	16,32	6,91
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7200000	18,57	13,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3600000	13,32	4,79
		MATERIAL	:	273,88	95,2914565 %			
		MAO DE OBRA	:	13,53	4,7085435 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	287,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			

TOTAL DO TIPO1 : 6
TOTAL DA CLASSE : 161
CLASSE: FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS
TIPO1 : 0380 - TUBULOES

	97751	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IG			M3			
		UAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OB						
		RA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018						
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T			M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,						
		PESO OPERACIONAL 11632 KG						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8280000	18,57	15,37
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	9,5690000	23,26	222,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,0710000	13,32	27,58
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE		M3	CR	1,2600000	295,54	372,38
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO		M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018						
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM		M3XKM	C	0,0375000	657,66	24,66
		). AF_07/2019						
		EQUIPAMENTO	: 2,89	0,4352213 %				
		MATERIAL	: 371,23	55,8453685 %				
		MAO DE OBRA	: 288,97	43,4739394 %				
		OUTROS	: 1,63	0,2454708 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 664,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97752	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IG		M3				
		UAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OB						
		RA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018						
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T		M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,						
		PESO OPERACIONAL 11632 KG						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7440000	18,57	13,81
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	8,3370000	23,26	193,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8590000	13,32	24,76
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE		M3	CR	1,2400000	295,54	366,46
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO		M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM	C	0,0375000	657,66	24,66
		). AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	2,86	0,4574975 %		
		MATERIAL	:	360,65	57,6318905 %		
		MAO DE OBRA	:	260,64	41,6530697 %		
		OUTROS	:	1,61	0,2575423 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	625,76	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C		
	97753	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU I	M3				
		GUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM O					
		BRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	18,57	11,75
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,6300000	23,26	154,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5830000	13,32	21,08
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,2100000	295,54	357,60
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM	C	0,0375000	657,66	24,66
		). AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	2,80	0,4905138 %		
		MATERIAL	:	345,51	60,4593312 %		
		MAO DE OBRA	:	221,58	38,7751169 %		
		OUTROS	:	1,57	0,2750381 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	571,46	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97754	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU I GUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM O BRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018	M3					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5640000	18,57	10,47
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5040000	23,26	128,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4090000	13,32	18,76
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,1900000	295,54	351,69
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	657,66	24,66
		EQUIPAMENTO : 2,77 0,5176602 %					
		MATERIAL : 335,50 62,6200712 %					
		MAO DE OBRA : 195,95 36,5744720 %					
		OUTROS : 1,54 0,2877966 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 535,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	97755	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CON CRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018	M3					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6350000	18,57	11,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,0830000	23,26	234,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5890000	13,32	21,16
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,2100000	295,54	357,60
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM	C	0,0375000	657,66	24,66
		). AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO : 2,80 0,4299490 %					
		MATERIAL : 357,59 54,8522819 %					
		MAO DE OBRA : 289,94 44,4766906 %					
		OUTROS : 1,57 0,2410785 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 651,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	97756	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5	M3				
		M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CON					
		CRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5830000	18,57	10,82
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,7250000	23,26	202,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4580000	13,32	19,42
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,2000000	295,54	354,64
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM	C	0,0375000	657,66	24,66
		). AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	2,79	0,4543973 %		
		MATERIAL	:	349,55	56,8697070 %		
		MAO DE OBRA	:	260,74	42,4218241 %		
		OUTROS	:	1,56	0,2540716 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	614,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	97757	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE	M3				
		5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CO					
		NCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5130000	18,57	9,52
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8730000	23,26	159,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2810000	13,32	17,06
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,1600000	295,54	342,82
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM	C	0,0375000	657,66	24,66
		). AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	2,69	0,4843356 %		
		MATERIAL	:	332,01	59,7029169 %		
		MAO DE OBRA	:	219,88	39,5426719 %		
		OUTROS	:	1,50	0,2700756 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	556,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97758	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018	M3					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4660000	18,57	8,65
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,6700000	23,26	131,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1660000	13,32	15,53
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,1200000	295,54	331,00
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	657,66	24,66
		EQUIPAMENTO : 2,63 0,5124508 %					
		MATERIAL : 317,05 61,6947898 %					
		MAO DE OBRA : 192,75 37,5102295 %					
		OUTROS : 1,45 0,2825299 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 513,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	97759	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018	M3					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5590000	18,57	10,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,6560000	23,26	247,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3960000	13,32	18,59
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,1900000	295,54	351,69
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM	C	0,0375000	657,66	24,66
		). AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO : 2,77 0,4231203 %					
		MATERIAL : 353,40 53,9257021 %					
		MAO DE OBRA : 297,62 45,4159410 %					
		OUTROS : 1,54 0,2352366 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 655,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	97760	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1	M3				
		0 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E L					
		ANÇADO COM JERICA. AF_01/2018					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5180000	18,57	9,61
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,1510000	23,26	212,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2940000	13,32	17,23
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,1600000	295,54	342,82
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM	C	0,0375000	657,66	24,66
		). AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	: 2,69	0,4419471 %			
		MATERIAL	: 340,03	55,8019947 %			
		MAO DE OBRA	: 265,11	43,5096193 %			
		OUTROS	: 1,50	0,2464389 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 609,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	97761	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE	M3				
		10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E					
		LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4620000	18,57	8,57
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,1350000	23,26	165,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1540000	13,32	15,37
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,1100000	295,54	328,04
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM	C	0,0375000	657,66	24,66
		). AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	: 2,62	0,4815202 %			
		MATERIAL	: 319,59	58,6646085 %			
		MAO DE OBRA	: 221,11	40,5892190 %			
		OUTROS	: 1,44	0,2646523 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 544,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97762	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018	M3					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	18,57	7,87
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8470000	23,26	136,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0600000	13,32	14,11
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,0600000	295,54	313,27
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	657,66	24,66
		EQUIPAMENTO : 2,53 0,5086449 %					
		MATERIAL : 301,97 60,6252515 %					
		MAO DE OBRA : 192,20 38,5906714 %					
		OUTROS : 1,37 0,2754322 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 498,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	97763	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018	M3					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	18,57	15,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0710000	13,32	27,58
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP		AS	0,1760000	221,55	38,99
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI		AS	0,1710000	94,67	16,18
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3		CR	1,2600000	295,54	372,38
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H		CR	0,3470000	116,52	40,43
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM		AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 41,15 8,0208475 %					
		MATERIAL : 341,13 66,4838277 %					
		MAO DE OBRA : 129,18 25,1771457 %					
		OUTROS : 1,63 0,3181791 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 513,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	97764	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IG M3					
		UAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM					
		OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3		AS	1,2500000	1,35	1,68
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7440000	18,57	13,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8590000	13,32	24,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1590000	221,55	35,22
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,1540000	94,67	14,57
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,2400000	295,54	366,46
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,3130000	116,52	36,47
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO : 37,38 7,5761573 %				
		MATERIAL : 333,78 67,6394781 %				
		MAO DE OBRA : 120,68 24,4576137 %				
		OUTROS : 1,61 0,3267509 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 493,45 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	97765	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU I M3				
		GUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM				
		OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,6330000	18,57	11,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,5830000	13,32	21,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1370000	221,55	30,35
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,1330000	94,67	12,59
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,2100000	295,54	357,60
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2700000	116,52	31,46
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO : 32,58 6,9772429 %				
		MATERIAL : 323,22 69,2104757 %				
		MAO DE OBRA : 109,62 23,4755378 %				
		OUTROS : 1,57 0,3367436 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 466,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97766	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU I M3				
		GUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM				
		OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,5640000	18,57	10,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,4090000	13,32	18,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1240000	221,55	27,47
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,1200000	94,67	11,36
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,1900000	295,54	351,69
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2440000	116,52	28,43
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO : 29,68 6,5913287 %				
		MATERIAL : 316,34 70,2422531 %				
		MAO DE OBRA : 102,78 22,8238382 %				
		OUTROS : 1,54 0,3425800 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 450,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97767	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M3				
		M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, C				
		ONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,6350000	18,57	11,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,5890000	13,32	21,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP		AS	0,1380000	221,55	30,57
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI		AS	0,1340000	94,67	12,68
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3		CR	1,2100000	295,54	357,60
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H		CR	0,2720000	116,52	31,69
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM		AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO	: 32,79	7,0126587 %			
		MATERIAL	: 323,30	69,1305933 %			
		MAO DE OBRA	: 109,99	23,5204660 %			
		OUTROS	: 1,57	0,3362820 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 467,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97768	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M3					
		M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, C					
		ONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3		AS	1,2500000	1,35	1,68
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		C	0,5830000	18,57	10,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		C	1,4580000	13,32	19,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1280000	221,55	28,35
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,1240000	94,67	11,73
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,2000000	295,54	354,64
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2520000	116,52	29,36
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO : 30,58 6,6995830 %				
		MATERIAL : 319,40 69,9670838 %				
		MAO DE OBRA : 104,94 22,9910028 %				
		OUTROS : 1,56 0,3423304 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 456,48 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97769	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE M3				
		5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE,				
		CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,5130000	18,57	9,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,2810000	13,32	17,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP		AS	0,1140000	221,55	25,25
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI		AS	0,1110000	94,67	10,50
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,1600000	295,54	342,82
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ	H	CR	0,2250000	116,52	26,21
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 27,46 6,3349357 %					
		MATERIAL : 307,45 70,9161506 %					
		MAO DE OBRA : 97,11 22,4022372 %					
		OUTROS : 1,50 0,3466765 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 433,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97770	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE	M3				
		5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE,					
		CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4660000	18,57	8,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1660000	13,32	15,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP		AS	0,1050000	221,55	23,26
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI		AS	0,1020000	94,67	9,65
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,1200000	295,54	331,00
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ	H	CR	0,2070000	116,52	24,11
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 25,42 6,1366603 %					
		MATERIAL : 296,11 71,4589682 %					
		MAO DE OBRA : 91,38 22,0537743 %					
		OUTROS : 1,45 0,3505972 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 414,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97771	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1	M3				
		0 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E					
		LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5590000	18,57	10,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3960000	13,32	18,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP		AS	0,1230000	221,55	27,25
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI		AS	0,1190000	94,67	11,26
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	1,1900000	295,54	351,69
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ	H	CR	0,2420000	116,52	28,19
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 29,45 6,5519700 %					
		MATERIAL : 316,20 70,3400786 %					
		MAO DE OBRA : 102,33 22,7647530 %					
		OUTROS : 1,54 0,3431984 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 449,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97772	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1	M3				
		0 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E					
		LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5180000	18,57	9,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2940000	13,32	17,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1150000	221,55	25,47
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,1120000	94,67	10,60
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,1600000	295,54	342,82
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2270000	116,52	26,45
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO : 27,69 6,3757150 %				
		MATERIAL : 307,58 70,8133422 %				
		MAO DE OBRA : 97,57 22,4649381 %				
		OUTROS : 1,50 0,3460047 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 434,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97773	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE M3				
		10 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA				
		E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,				
		PESO OPERACIONAL 11632 KG				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,4620000	18,57	8,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,1540000	13,32	15,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1040000	221,55	23,04
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1010000	94,67	9,56
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3 PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	CR	1,1100000	295,54	328,04
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2050000	116,52	23,88
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	AS	0,3750000	1,30	0,48
		EQUIPAMENTO : 25,21 6,1409715 %				
		MATERIAL : 293,48 71,4690025 %				
		MAO DE OBRA : 90,49 22,0386951 %				
		OUTROS : 1,44 0,3513309 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 410,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97774	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018 M3				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,4240000	18,57	7,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0600000	13,32	14,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP		AS	0,0970000	221,55	21,49
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI		AS	0,0940000	94,67	8,89
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3		CR	1,0600000	295,54	313,27
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H		CR	0,1910000	116,52	22,25
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM		AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO	: 23,56	6,0420787 %			
		MATERIAL	: 279,93	71,7650989 %			
		MAO DE OBRA	: 85,18	21,8408816 %			
		OUTROS	: 1,37	0,3519408 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 390,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97775	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IG M3					
		UAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E L					
		ANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018					
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3		C	1,2600000	320,00	403,20
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3		AS	1,2500000	1,35	1,68
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		C	0,5950000	18,57	11,04
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		CR	9,5690000	23,26	222,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8930000	13,32	11,89
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018		M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019		M3XKM	C	0,0375000	657,66	24,66
		EQUIPAMENTO	: 0,63	0,0933250 %				
		MATERIAL	: 451,86	66,8903506 %				
		MAO DE OBRA	: 223,03	33,0163244 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 675,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97776	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018		M3				
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	C	1,2400000	320,00	396,80
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG		M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4770000	18,57	8,85
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	8,3370000	23,26	193,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7150000	13,32	9,52
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018		M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019		M3XKM	C	0,0375000	657,66	24,66
		EQUIPAMENTO	: 0,63	0,0991407 %				
		MATERIAL	: 439,90	69,1766596 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	195,37	30,7241997 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	635,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	97777	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU I		M3				
		GUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E						
		LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018						
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3		C	1,2100000	320,00	387,20
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3		AS	1,2500000	1,35	1,68
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,						
		PESO OPERACIONAL 11632 KG						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,3360000	18,57	6,23
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	6,6300000	23,26	154,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,5030000	13,32	6,69
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM		AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018						
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM		C	0,0375000	657,66	24,66
		). AF_07/2019						
		EQUIPAMENTO	:	0,63	0,1084860 %			
		MATERIAL	:	422,84	72,7579557 %			
		MAO DE OBRA	:	157,68	27,1335583 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	581,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	97778	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU I		M3				
		GUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E						
		LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018						
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3		C	1,1900000	320,00	380,80
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2580000	18,57	4,79
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5040000	23,26	128,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3870000	13,32	5,15
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	657,66	24,66
		EQUIPAMENTO : 0,63 0,1155645 %					
		MATERIAL : 411,69 75,4581309 %					
		MAO DE OBRA : 133,26 24,4263046 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 545,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	97779	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3				
I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1,2100000	314,38	380,39
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	18,57	6,25
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,0830000	23,26	234,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5050000	13,32	6,72
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM	C	0,0375000	657,66	24,66
		). AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	0,63	0,0962919 %		
		MATERIAL	:	428,10	65,3868494 %		
		MAO DE OBRA	:	225,98	34,5168587 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	654,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	97780	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5	M3				
		M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CON					
		CRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018					
I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2,	M3	CR	1,2000000	314,38	377,25
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	18,57	5,14
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,7250000	23,26	202,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4160000	13,32	5,54
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM	M3XKM	C	0,0375000	657,66	24,66
		). AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	0,63	0,1020689 %		
		MATERIAL	:	419,58	67,9260568 %		
		MAO DE OBRA	:	197,48	31,9718743 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	617,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97781	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3				
I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1,1600000	314,38	364,68
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2070000	18,57	3,84
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8730000	23,26	159,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	13,32	4,12
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	657,66	24,66
		EQUIPAMENTO : 0,63 0,1127234 %					
		MATERIAL : 399,79 71,4773928 %					
		MAO DE OBRA : 158,90 28,4098838 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 559,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	97782	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3				
I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1,1200000	314,38	352,10
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1680000	18,57	3,11
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,6700000	23,26	131,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2520000	13,32	3,35
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	657,66	24,66
		EQUIPAMENTO : 0,63 0,1218969 %					
		MATERIAL : 382,60 73,9662946 %					
		MAO DE OBRA : 134,03 25,9118085 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 517,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	97783	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1 0 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3				
I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1,1900000	314,38	374,11
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	18,57	4,64
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,6560000	23,26	247,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	13,32	4,99
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	657,66	24,66

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,63	0,0957475 %				
		MATERIAL	:	422,89	64,2283961 %				
		MAO DE OBRA	:	234,89	35,6758564 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	658,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	97784	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1			M3				
		0 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO							
		COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018							
I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2,			M3	CR	1,1600000	314,38	364,68
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)							
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T			M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,							
		PESO OPERACIONAL 11632 KG							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2110000	18,57	3,91
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	9,1510000	23,26	212,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3160000	13,32	4,20
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO			M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018							
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM			M3XKM	C	0,0375000	657,66	24,66
		). AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	0,63	0,1029310 %				
		MATERIAL	:	407,78	66,5800740 %				
		MAO DE OBRA	:	204,05	33,3169950 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	612,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	97785	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE			M3				
		10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇAD							
		O COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1,1100000	314,38	348,96
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1640000	18,57	3,04
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,1350000	23,26	165,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2460000	13,32	3,27
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	657,66	24,66
		EQUIPAMENTO : 0,63 0,1150474 %					
		MATERIAL : 384,54 70,1643537 %					
		MAO DE OBRA : 162,88 29,7205989 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 548,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	97786	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3				
I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1,0600000	314,38	333,24
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1380000	18,57	2,56
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8470000	23,26	136,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2070000	13,32	2,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	657,66	24,66
		EQUIPAMENTO : 0,63 0,1257736 %					
		MATERIAL : 364,05 72,6093033 %					
		MAO DE OBRA : 136,69 27,2649231 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 501,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	97787	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3				
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	C	1,2600000	320,00	403,20
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5950000	18,57	11,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8930000	13,32	11,89
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1760000	221,55	38,99
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1710000	94,67	16,18
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,3470000	116,52	40,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		EQUIPAMENTO : 38,87 7,4199342 %					
		MATERIAL : 421,78 80,5071468 %					
		MAO DE OBRA : 63,24 12,0729190 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 523,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	97788	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3				
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	C	1,2400000	320,00	396,80
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	18,57	8,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7150000	13,32	9,52
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1590000	221,55	35,22
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1540000	94,67	14,57
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,3130000	116,52	36,47
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	35,13	6,9774376 %				
		MATERIAL	:	413,05	82,0176922 %				
		MAO DE OBRA	:	55,41	11,0048702 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	503,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97789	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU I				M3			
		GUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO							
		E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018							
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL				M3	C	1,2100000	320,00	387,20
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T				M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,							
		PESO OPERACIONAL 11632 KG							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3360000	18,57	6,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5030000	13,32	6,69
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA				CHP	AS	0,1370000	221,55	30,35
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA				CHI	AS	0,1330000	94,67	12,59
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ				H	CR	0,2700000	116,52	31,46
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO							
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO				M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018							
		EQUIPAMENTO	:	30,39	6,3765437 %				
		MATERIAL	:	400,56	84,0292364 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	45,73	9,5942199 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	476,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97790	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU I				M3			
		GUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO							
		E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018							
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL				M3	C	1,1900000	320,00	380,80
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T				M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,							
		PESO OPERACIONAL 11632 KG							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2580000	18,57	4,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3870000	13,32	5,15
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA				CHP	AS	0,1240000	221,55	27,47
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA				CHI	AS	0,1200000	94,67	11,36
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ				H	CR	0,2440000	116,52	28,43
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO							
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO				M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018							
		EQUIPAMENTO	:	27,52	5,9815483 %				
		MATERIAL	:	392,54	85,3039733 %				
		MAO DE OBRA	:	40,10	8,7144784 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	460,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97791	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3					
I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1,2100000	314,38	380,39
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	18,57	6,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5050000	13,32	6,72
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1380000	221,55	30,57
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1340000	94,67	12,68
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2720000	116,52	31,69
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		EQUIPAMENTO : 30,60 6,5057779 %					
		MATERIAL : 393,82 83,7068251 %					
		MAO DE OBRA : 46,04 9,7873970 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 470,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97792	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1,2000000	314,38	377,25
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	18,57	5,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4160000	13,32	5,54
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1280000	221,55	28,35
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1240000	94,67	11,73
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2520000	116,52	29,36
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		EQUIPAMENTO : 28,40 6,1817706 %					
		MATERIAL : 389,44 84,7449503 %					
		MAO DE OBRA : 41,69 9,0732791 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 459,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97793	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3				
I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1,1600000	314,38	364,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2070000	18,57	3,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	13,32	4,12
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1140000	221,55	25,25
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1110000	94,67	10,50
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2250000	116,52	26,21
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		EQUIPAMENTO : 25,38 5,8119540 %					
		MATERIAL : 375,25 85,9137493 %					
		MAO DE OBRA : 36,13 8,2742967 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 436,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97794	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, C ONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3				
I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1,1200000	314,38	352,10
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1680000	18,57	3,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2520000	13,32	3,35
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP	AS	0,1050000	221,55	23,26
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHI	AS	0,1020000	94,67	9,65
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ	H	CR	0,2070000	116,52	24,11
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 23,41 5,6041611 %					
		MATERIAL : 361,67 86,5768596 %					
		MAO DE OBRA : 32,66 7,8189793 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 417,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97795	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1	M3				
		0M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇAD					
		O COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018					
I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2,	M3	CR	1,1900000	314,38	374,11
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	18,57	4,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	13,32	4,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP		AS	0,1230000	221,55	27,25
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI		AS	0,1190000	94,67	11,26
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H		CR	0,2420000	116,52	28,19
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM		AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO	: 27,29	6,0304397 %			
		MATERIAL	: 385,70	85,2159102 %			
		MAO DE OBRA	: 39,61	8,7536501 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 452,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97796	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1 M3					
		0M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇAD					
		O COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018					
I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, M3		CR	1,1600000	314,38	364,68
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3		AS	1,2500000	1,35	1,68
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		C	0,2110000	18,57	3,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		C	0,3160000	13,32	4,20
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP		AS	0,1150000	221,55	25,47
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI		AS	0,1120000	94,67	10,60
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H		CR	0,2270000	116,52	26,45
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM		AS	0,3750000	1,30	0,48
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO	: 25,61	5,8547526 %			
		MATERIAL	: 375,34	85,7957018 %			
		MAO DE OBRA	: 36,52	8,3495456 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 437,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97797	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE M3					
		10M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇA					
		DO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018					
I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, M3		CR	1,1100000	314,38	348,96
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T M3		AS	1,2500000	1,35	1,68
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		C	0,1640000	18,57	3,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		C	0,2460000	13,32	3,27
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP		AS	0,1040000	221,55	23,04
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI		AS	0,1010000	94,67	9,56
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,2050000	116,52	23,88
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		EQUIPAMENTO : 23,21 5,6077027 %					
		MATERIAL : 358,43 86,5952197 %					
		MAO DE OBRA : 32,27 7,7970776 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 413,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97798	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇA DO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3				
I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)	M3	CR	1,0600000	314,38	333,24
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1380000	18,57	2,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2070000	13,32	2,75
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0970000	221,55	21,49
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0940000	94,67	8,89
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,1910000	116,52	22,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
		EQUIPAMENTO : 21,65 5,5044937 %					
		MATERIAL : 342,01 86,9491051 %					
		MAO DE OBRA : 29,68 7,5464012 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 393,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97799	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018	M3				
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6170000	18,57	11,45
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7340000	23,26	110,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5420000	13,32	20,53
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,2400000	295,54	366,46
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,1488000	116,52	17,33
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	657,66	24,66
		EQUIPAMENTO : 2,86 0,5181065 %					
		MATERIAL : 346,54 62,6981397 %					
		MAO DE OBRA : 201,69 36,4920925 %					
		OUTROS : 1,61 0,2916613 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 552,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97800	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO US INADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3				
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	C	1,2400000	320,00	396,80
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	1,2500000	1,35	1,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3770000	18,57	7,00
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7340000	23,26	110,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	13,32	7,52
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	CR	0,1488000	116,52	17,33
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,3750000	1,30	0,48
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	657,66	24,66
		EQUIPAMENTO : 0,63 0,1114866 %					
		MATERIAL : 426,65 75,4340018 %					
		MAO DE OBRA : 138,30 24,4545116 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 565,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

TOTAL DO TIPO1 : 50

TIPO1 : 0390 - ESTACAS

	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN				
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3260000	16,94	5,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3260000	13,32	4,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95620	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	AS	0,1800000	18,71	3,36
C	95621	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	AS	0,1460000	17,77	2,59
		EQUIPAMENTO : 0,41 2,6131293 %					
		MATERIAL : 3,60 22,8170809 %					
		MAO DE OBRA : 11,80 74,5697898 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_11/2016	UN				
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR NO. AF_07/2016	CHP	AS	0,2270000	19,38	4,39
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR NO. AF_07/2016	CHI	AS	0,1840000	18,09	3,32
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4110000	16,94	6,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4110000	13,32	5,47
		EQUIPAMENTO : 0,74 3,7037037 %					
		MATERIAL : 4,52 22,4724724 %					
		MAO DE OBRA : 14,88 73,8238239 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	95603	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_11/2016	UN				
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR NO. AF_07/2016	CHP	AS	0,2980000	19,38	5,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI		AS	0,2420000	18,09	4,37
		NO. AF_07/2016					
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5390000	16,94	9,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5390000	13,32	7,17
		EQUIPAMENTO	: 0,97	3,6952380 %			
		MATERIAL	: 5,96	22,5523809 %			
		MAO DE OBRA	: 19,51	73,7523811 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 26,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95604	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 81 CM A 10	UN				
		0 CM. AF_11/2016					
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP		AS	0,3920000	19,38	7,59
		NO. AF_07/2016					
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI		AS	0,3180000	18,09	5,75
		NO. AF_07/2016					
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7100000	16,94	12,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7100000	13,32	9,45
		EQUIPAMENTO	: 1,29	3,7272464 %			
		MATERIAL	: 7,85	22,5657324 %			
		MAO DE OBRA	: 25,67	73,7070212 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 34,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95605	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 101 CM A 1	UN				
		50 CM. AF_11/2016					
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP		AS	0,6140000	19,38	11,89
		NO. AF_07/2016					
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI		AS	0,4990000	18,09	9,02
		NO. AF_07/2016					
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1130000	16,94	18,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1130000	13,32	14,82
		EQUIPAMENTO	:	2,05	3,7676897 %				
		MATERIAL	:	12,39	22,7164124 %				
		MAO DE OBRA	:	40,14	73,5158979 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95607	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_1			UN				
		1/2016							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1130000	13,32	1,50
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1130000	19,22	2,17
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS			CHP	CR	0,0620000	17,42	1,08
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS			CHI	CR	0,0510000	0,17	0,00
		E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,2150537 %				
		MATERIAL	:	2,06	43,4408602 %				
		MAO DE OBRA	:	2,68	56,3440861 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95608	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H FAMÍLIA 250. AF_1			UN				
		1/2016							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1300000	13,32	1,73
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1300000	19,22	2,49
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS			CHP	CR	0,0720000	17,42	1,25
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS			CHI	CR	0,0580000	0,17	0,00
		E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,3710575 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	2,39	43,7847866 %				
		MAO DE OBRA	:	3,06	55,8441559 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95609	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H FAMÍLIA 310. AF_1 1/2016				UN			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1450000	13,32	1,93
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1450000	19,22	2,78
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015				CHP	CR	0,0800000	17,42	1,39
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015				CHI	CR	0,0650000	0,17	0,01
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,4975124 %				
		MATERIAL	:	2,68	43,9469320 %				
		MAO DE OBRA	:	3,40	55,5555556 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018				M			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6210000	18,57	11,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8110000	13,32	10,80
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				KG	CR	1,8510000	5,71	10,56
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				M3	CR	0,0430000	295,54	12,70
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1323918 %				
		MATERIAL	:	27,09	59,3998237 %				
		MAO DE OBRA	:	18,39	40,3574580 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,05	0,1103265 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	98229	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCA			M				
		VAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9300000	18,57	17,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1440000	13,32	15,23
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D			KG	CR	1,8510000	5,71	10,56
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE			M3	CR	0,0620000	295,54	18,32
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,1473477 %				
		MATERIAL	:	34,58	56,3359530 %				
		MAO DE OBRA	:	26,63	43,3857236 %				
		OUTROS	:	0,08	0,1309757 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98230	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCA			M				
		VAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2380000	18,57	22,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4760000	13,32	19,66
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D			KG	CR	2,8890000	4,85	14,01
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE			M3	CR	0,0860000	295,54	25,41
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,1589630 %				
		MATERIAL	:	46,85	57,0799708 %				
		MAO DE OBRA	:	34,97	42,6265590 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,11	0,1345072 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E AR MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M						
I	38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,1133000	408,00	46,22		
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	0,0966000	1,35	0,13		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2509000	13,32	3,34		
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0242000	358,52	8,67		
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0594000	150,76	8,95		
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0836000	28,72	2,40		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0157000	87,80	1,37		
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	2,2428000	5,92	13,27		
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	CR	0,2185000	9,30	2,03		
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,0290000	1,30	0,03		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	14,21	16,4452214 %				
		MATERIAL	:	62,50	72,3193474 %				
		MAO DE OBRA	:	9,70	11,2354312 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E A M							
		RMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019							
I	38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP	M3	CR	0,2776000	408,00	113,26		
		= 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	0,2576000	1,35	0,34		
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,							
		PESO OPERACIONAL 11632 KG							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	13,32	4,08		
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHP	AS	0,0296000	358,52	10,61		
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2							
		015							
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHI	AS	0,0727000	150,76	10,96		
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2							
		015							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1023000	28,72	2,93		
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0192000	87,80	1,68		
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	CR	3,3641000	5,92	19,91		
		16,0 MM. AF_11/2016							
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	CR	0,4916000	9,30	4,57		
		6,3 MM. AF_11/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,0773000	1,30	0,10
		EQUIPAMENTO : 17,40 10,3357786 %					
		MATERIAL : 138,04 81,9407169 %					
		MAO DE OBRA : 13,00 7,7235045 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 168,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100653	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 70 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M				
I	38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,5068000	408,00	206,77
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	0,4839000	1,35	0,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3566000	13,32	4,74
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0344000	358,52	12,33
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0845000	150,76	12,73
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1189000	28,72	3,41
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0223000	87,80	1,95
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	5,6069000	5,92	33,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	CR	0,7647000	9,30	7,11
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,1452000	1,30	0,18
		EQUIPAMENTO : 20,32 7,1788145 %					
		MATERIAL : 245,79 86,8299774 %					
		MAO DE OBRA : 16,95 5,9912081 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 283,06 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100654	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019.	M				
I	38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,6437000	408,00	262,62
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	0,6183000	1,35	0,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3996000	13,32	5,32
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0386000	358,52	13,83
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0946000	150,76	14,26
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1332000	28,72	3,82
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0250000	87,80	2,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR , DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	1,4532000	8,23	11,95
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	9,6368000	6,59	63,50
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,1855000	1,30	0,24
		EQUIPAMENTO : 22,84 6,0354653 %					
		MATERIAL : 335,85 88,7136534 %					
		MAO DE OBRA : 19,87 5,2508813 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 378,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100655	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 90 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019.	M				
I	38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,7851000	408,00	320,32
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	0,7651000	1,35	1,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3069000	13,32	4,08
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1023000	28,72	2,93
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0192000	87,80	1,68
C	93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF_01/2016	CHP	AS	0,0296000	528,23	15,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI		AS	0,0727000	221,85	16,12
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF_01/					
		2016					
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG		CR	1,6734000	8,23	13,77
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016					
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG		CR	9,6368000	6,59	63,50
		20,0 MM. AF_11/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM		AS	0,2295000	1,30	0,29
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO	: 27,26	6,2059045 %			
		MATERIAL	: 394,63	89,8189374 %			
		MAO DE OBRA	: 17,46	3,9751581 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 439,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS M					
		, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM KG		C	0,0379000	17,90	0,67
I	38538	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T, M		AS	1,0990000	45,00	49,45
		SECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE					
		FORNECIMENTO)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		C	0,1340000	13,32	1,78
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		C	0,1340000	19,22	2,57
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI		AS	0,0900000	69,67	6,27
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP		AS	0,0440000	135,91	5,98
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		C	0,0223000	28,72	0,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0074000	87,80	0,64
		EQUIPAMENTO	: 2,95	4,3523163 %				
		MATERIAL	: 54,67	80,3776926 %				
		MAO DE OBRA	: 10,38	15,2699911 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 68,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100657	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019		M				
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	C	0,0545000	17,90	0,97
I	38539	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T, SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)		M	AS	1,0990000	61,19	67,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1410000	13,32	1,87
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1410000	19,22	2,71
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014		CHI	AS	0,0940000	69,67	6,54
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014		CHP	AS	0,0470000	135,91	6,38
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0235000	28,72	0,67
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0078000	87,80	0,68
		EQUIPAMENTO	: 3,12	3,5928143 %				
		MATERIAL	: 73,02	83,8553663 %				
		MAO DE OBRA	: 10,92	12,5518194 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 87,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100658	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). A F_12/2019		M				
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	C	0,0707000	17,90	1,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38540	ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, S	M	AS	1,0990000	156,82	172,34
		ECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3260000	13,32	4,34
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000	19,22	3,13
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,1060000	69,67	7,38
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	AS	0,0570000	135,91	7,74
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0272000	28,72	0,78
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0091000	87,80	0,79
		EQUIPAMENTO : 3,65 1,8475399 %					
		MATERIAL : 179,99 91,0103261 %					
		MAO DE OBRA : 14,12 7,1421340 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 197,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100889	ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP250X62 (EXCLUS	KG				
		IVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0014000	17,90	0,02
I	41596	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 250 X 62,0	KG	AS	1,1140000	6,21	6,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0077000	13,32	0,10
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0038000	19,22	0,07
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0028000	69,67	0,19
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	AS	0,0011000	135,91	0,14
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0006000	28,72	0,01
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0002000	87,80	0,01

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,8174386 %				
		MATERIAL	:	7,10	95,2316078 %				
		MAO DE OBRA	:	0,29	3,9509536 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100890	ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP310X79 (EXCLUS				KG			
		IVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM				KG	C	0,0012000	17,90	0,02
I	41598	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0				KG	AS	1,1140000	6,21	6,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0062000	13,32	0,08
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0031000	19,22	0,05
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI					AS	0,0023000	69,67	0,16
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014								
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP					AS	0,0008000	135,91	0,10
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014								
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0005000	28,72	0,01
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0002000	87,80	0,01
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,6877579 %				
		MATERIAL	:	7,05	96,0110042 %				
		MAO DE OBRA	:	0,24	3,3012379 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL				KG			
		USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM				KG	C	0,0022000	17,90	0,03
I	43082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA				KG	AS	1,1140000	5,70	6,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0122000	13,32	0,16
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0061000	19,22	0,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014		AS	0,0047000	69,67	0,32
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014		AS	0,0014000	135,91	0,19
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0010000	28,72	0,02
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0003000	87,80	0,02
		EQUIPAMENTO : 0,11 1,5558698 %					
		MATERIAL : 6,59 91,5134372 %					
		MAO DE OBRA : 0,49 6,9306930 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100893	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X38,5 (EXCL USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	KG				
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0019000	17,90	0,03
I	43082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	AS	1,1140000	5,70	6,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0104000	13,32	0,13
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0052000	19,22	0,09
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014		AS	0,0040000	69,67	0,27
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014		AS	0,0012000	135,91	0,16
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0009000	28,72	0,02
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0003000	87,80	0,02
		EQUIPAMENTO : 0,08 1,1494252 %					
		MATERIAL : 6,56 92,8160921 %					
		MAO DE OBRA : 0,42 6,0344827 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,06 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100894	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X44,8 (EXCL	KG					
		USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0029000	17,90	0,05
I	43082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	AS	1,1140000	5,70	6,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000	13,32	0,11
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0045000	19,22	0,08
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0035000	69,67	0,24
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	AS	0,0010000	135,91	0,13
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0007000	28,72	0,02
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0002000	87,80	0,01
		EQUIPAMENTO : 0,07 1,0174418 %					
		MATERIAL : 6,56 93,8953489 %					
		MAO DE OBRA : 0,35 5,0872093 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂME	M				
		TRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM					
		OBILIZAÇÃO). AF_01/2020					
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,0557000	358,01	19,94
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	0,0614000	1,35	0,08
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2263000	13,32	3,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP		AS	0,0247000	221,55	5,47
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI		AS	0,0490000	94,67	4,63
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0051000	87,80	0,44
C	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG		CR	0,8491000	6,24	5,29
		, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0205000	1,30	0,02
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 7,18 18,4771309 %					
		MATERIAL : 27,02 69,4646571 %					
		MAO DE OBRA : 4,68 12,0582120 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂME	M				
		TRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM					
		OBILIZAÇÃO). AF_01/2020					
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,1426000	358,01	51,05
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	0,1571000	1,35	0,21
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2795000	13,32	3,72
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP		AS	0,0342000	221,55	7,57
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI		AS	0,0612000	94,67	5,79
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0064000	87,80	0,56
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG	CR	1,3913000	5,92	8,23
		16,0 MM. AF_11/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0524000	1,30	0,06
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 9,49 12,2980719 %					
		MATERIAL : 61,80 80,0547161 %					
		MAO DE OBRA : 5,90 7,6472120 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 77,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100898	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂME	M				
		TRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM					
		OBILIZAÇÃO). AF_01/2020					
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,3208000	358,01	114,84
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	0,3534000	1,35	0,47
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3401000	13,32	4,53
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP		AS	0,0404000	221,55	8,95
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI		AS	0,0723000	94,67	6,84
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0075000	87,80	0,65
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	2,1743000	6,59	14,32
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,1178000	1,30	0,15
		EQUIPAMENTO : 11,26 7,4705373 %					
		MATERIAL : 132,33 87,7754845 %					
		MAO DE OBRA : 7,16 4,7539782 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 150,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M				
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,0527000	358,01	18,86
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	0,0614000	1,35	0,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3833000	13,32	18,42
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0274000	221,55	6,07
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0490000	94,67	4,63
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0051000	87,80	0,44
C	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	CR	0,8491000	6,24	5,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,0205000	1,30	0,02
		EQUIPAMENTO : 7,56 14,0557739 %					
		MATERIAL : 30,93 57,4583568 %					
		MAO DE OBRA : 15,32 28,4858693 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 53,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100900	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M				
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,3778000	358,01	135,25
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	0,3534000	1,35	0,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5525000	13,32	7,35
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0404000	221,55	8,95
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0723000	94,67	6,84
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0075000	87,80	0,65
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	2,1743000	6,59	14,32
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	AS	0,1178000	1,30	0,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	11,25	6,4687229 %				
		MATERIAL	:	153,63	88,2963391 %				
		MAO DE OBRA	:	9,10	5,2349380 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100929	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 20CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃ				M			
		O E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020							
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)				M	CR	0,0083000	9,36	0,07
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA				M3	CR	0,0720000	15,32	1,10
I	42001	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS				M	AS	0,0002000	362,16	0,07
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6'' (200 MM) (COLETADO CAI								
		XA)								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6940000	13,32	9,24
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS				CHP	CR	0,0134000	14,37	0,19
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS				CHI	CR	0,2179000	4,66	1,01
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015								
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP				CHP	CR	0,0604000	8,80	0,53
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C								
		HP DIURNO. AF_06/2015								
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP				CHI	CR	0,1709000	0,55	0,09
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C								
		HI DIURNO. AF_06/2015								
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2313000	28,72	6,64
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0385000	87,80	3,38
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20				M3	CR	0,0590000	522,80	30,84
		MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA.								
		AF_03/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	12,3300000	6,59	81,25
C	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	0,2395000	11,01	2,63
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,1218000	64,43	7,84
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,1095000	137,82	15,09
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,2244000	0,12	0,02
		EQUIPAMENTO : 16,75 10,4728877 %					
		MATERIAL : 108,19 67,6103406 %					
		MAO DE OBRA : 34,38 21,4943253 %					
		OUTROS : 0,67 0,4224464 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 159,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100930	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 31CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M				
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	9,36	0,07
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,1740000	15,32	2,66
I	41998	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 10'' (310 MM) (COLETADO CAIXA)	M	AS	0,0002000	892,48	0,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	13,32	11,72
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0230000	14,37	0,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2704000	4,66	1,26
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0755000	8,80	0,66
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2179000	0,55	0,11
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2934000	28,72	8,42
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0489000	87,80	4,29
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	M3	CR	0,1430000	522,80	74,76
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	14,7960000	6,59	97,50
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	CR	0,7312000	9,30	6,80
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,1545000	64,43	9,95
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,1389000	137,82	19,14
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,2832000	0,12	0,03
		EQUIPAMENTO	:		22,10	9,2913985 %	
		MATERIAL	:		163,91	68,9002711 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	50,76	21,3427023 %				
		OUTROS	:	1,10	0,4656281 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	237,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100931	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 40CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃ			M				
		O E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020							
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	0,0083000	9,36	0,07
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA			M3	CR	0,2890000	15,32	4,42
I	41999	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS			M	AS	0,0002000	1.637,15	0,32
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 14'' (400 MM) (COLETADO CA							
		IXA)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1080000	13,32	14,75
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS			CHP	CR	0,0311000	14,37	0,44
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS			CHI	CR	0,3384000	4,66	1,57
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP			CHP	CR	0,0949000	8,80	0,83
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP			CHI	CR	0,2746000	0,55	0,15
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3694000	28,72	10,60
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0616000	87,80	5,40
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20			M3	CR	0,2380000	522,80	124,42
		MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA.							
		AF_03/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	14,7960000	6,59	97,50
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	CR	0,9621000	9,30	8,94
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,1945000	64,43	12,53
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,1749000	137,82	24,10
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,3525000	0,12	0,04
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,0169000	1,26	0,02
		EQUIPAMENTO : 28,54 9,3238714 %					
		MATERIAL : 208,24 68,0268088 %					
		MAO DE OBRA : 67,70 22,1170904 %					
		OUTROS : 1,62 0,5322294 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 306,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100932	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 45CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M				
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	9,36	0,07
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,3660000	15,32	5,60
I	42000	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 16'' (450 MM) (COLETADO CAIXA)	M	AS	0,0002000	2.795,75	0,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3090000	13,32	17,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0356000	14,37	0,51
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4096000	4,66	1,90
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1107000	8,80	0,97
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,3258000	0,55	0,17
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4365000	28,72	12,53
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0727000	87,80	6,38
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	M3	CR	0,3010000	522,80	157,36
C	95581	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	23,1180000	6,44	148,87
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	CR	1,3085000	9,30	12,16
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,2298000	64,43	14,80
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,2066000	137,82	28,47
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,4096000	0,12	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,0269000	1,26	0,03
		EQUIPAMENTO : 33,96 8,3279948 %					
		MATERIAL : 289,08 70,8766572 %					
		MAO DE OBRA : 82,82 20,3074951 %					
		OUTROS : 1,98 0,4878529 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 407,84 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100933	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 20CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M				
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1613000	31,96	5,15
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2832000	2,65	0,75
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	9,36	0,07
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,0720000	15,32	1,10
I	42001	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6'' (200 MM) (COLETADO CAIXA)	M	AS	0,0002000	362,16	0,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3330000	13,32	17,75
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0134000	14,37	0,19
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4311000	4,66	2,00
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1613000	8,80	1,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2832000	0,55	0,15
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4445000	28,72	12,76
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0741000	87,80	6,50
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	M3	CR	0,0590000	522,80	30,84
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	12,3300000	6,59	81,25
C	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	0,2395000	11,01	2,63
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,2341000	64,43	15,08
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,2104000	137,82	28,99
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/ 2017	CHI	AS	0,4377000	0,12	0,05
		EQUIPAMENTO : 33,19 16,0580387 %					
		MATERIAL : 118,85 57,4788199 %					
		MAO DE OBRA : 53,25 25,7571331 %					
		OUTROS : 1,45 0,7060083 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 206,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100934	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 31CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,2016000	31,96	6,44
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,3582000	2,65	0,94
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	9,36	0,07
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,1740000	15,32	2,66
I	41998	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 10'' (310 MM) (COLETADO CAIXA)	M	AS	0,0002000	892,48	0,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6800000	13,32	22,37
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0230000	14,37	0,33
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,5369000	4,66	2,50
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,2016000	8,80	1,77
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,3582000	0,55	0,19
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5599000	28,72	16,08
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0933000	87,80	8,19
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	M3	CR	0,1430000	522,80	74,76
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	14,7960000	6,59	97,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	CR	0,7312000	9,30	6,80
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,2948000	64,43	18,99
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,2650000	137,82	36,52
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,5497000	0,12	0,06
		EQUIPAMENTO : 42,63 14,3884892 %					
		MATERIAL : 177,31 59,8276097 %					
		MAO DE OBRA : 74,32 25,0814442 %					
		OUTROS : 2,08 0,7024569 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 296,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100935	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 40CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M				
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,2535000	31,96	8,10
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,4510000	2,65	1,19
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	9,36	0,07
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,2890000	15,32	4,42
I	41999	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 14'' (400 MM) (COLETADO CAIXA)	M	AS	0,0002000	1.637,15	0,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1130000	13,32	28,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0311000	14,37	0,44
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,6734000	4,66	3,13
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,2535000	8,80	2,23
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4510000	0,55	0,24
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7044000	28,72	20,23
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1174000	87,80	10,30
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	M3	CR	0,2380000	522,80	124,42
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	14,7960000	6,59	97,50
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	CR	0,9621000	9,30	8,94
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,3710000	64,43	23,90
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,3335000	137,82	45,96
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,6875000	0,12	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,0169000	1,26	0,02
		EQUIPAMENTO : 54,34 14,3148255 %					
		MATERIAL : 225,11 59,2944478 %					
		MAO DE OBRA : 97,33 25,6391256 %					
		OUTROS : 2,85 0,7516011 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 379,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100936	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 45CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M				
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,2957000	31,96	9,45
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,5316000	2,65	1,40
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	9,36	0,07
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,3660000	15,32	5,60
I	42000	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 16'' (450 MM) (COLETADO CAIXA)	M	AS	0,0002000	2.795,75	0,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4820000	13,32	33,06
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0356000	14,37	0,51
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,7917000	4,66	3,68
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,2957000	8,80	2,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,5316000	0,55	0,29
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8273000	28,72	23,76
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1379000	87,80	12,10
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	M3	CR	0,3010000	522,80	157,36
C	95581	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	23,1180000	6,44	148,87
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	CR	1,3085000	9,30	12,16
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,4356000	64,43	28,06
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,3916000	137,82	53,97
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,8004000	0,12	0,09
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,0269000	1,26	0,03

EQUIPAMENTO	:	64,04	12,9750956 %	
MATERIAL	:	308,80	62,5559536 %	
MAO DE OBRA	:	117,36	23,7771628 %	
OUTROS	:	3,41	0,6917880 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	493,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 37

TIPO1 : 0400 - LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS

	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016		M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1631000	18,57	3,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0444000	13,32	0,59
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016		M3	CR	0,0339000	255,17	8,65
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,3314001 %			
		MATERIAL	:	7,98	65,0372827 %			
		MAO DE OBRA	:	4,20	34,2999171 %			
		OUTROS	:	0,04	0,3314001 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016		M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2718000	18,57	5,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0741000	13,32	0,98
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016		M3	CR	0,0565000	255,17	14,41
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,4444444 %			
		MATERIAL	:	13,29	65,0370371 %			
		MAO DE OBRA	:	6,98	34,1728395 %			
		OUTROS	:	0,07	0,3456790 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017		M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,2120000	18,57	115,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6940000	13,32	22,56
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3		CR	1,1300000	255,17	288,34
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
		EQUIPAMENTO	: 2,11	0,4953516 %				
		MATERIAL	: 270,18	63,3838860 %				
		MAO DE OBRA	: 152,44	35,7639214 %				
		OUTROS	: 1,52	0,3568410 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 426,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESP		M2				
		ESSURA DE 3 CM. AF_08/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1863000	18,57	3,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0508000	13,32	0,67
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3		CR	0,0339000	255,17	8,65
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
		EQUIPAMENTO	: 0,04	0,3179650 %				
		MATERIAL	: 8,10	63,3545311 %				
		MAO DE OBRA	: 4,59	36,0095389 %				
		OUTROS	: 0,04	0,3179650 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 12,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESP		M2				
		ESSURA DE 5 CM. AF_08/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3106000	18,57	5,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0847000	13,32	1,12
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3		CR	0,0565000	255,17	14,41
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,4263382 %				
		MATERIAL	:	13,49	63,3349125 %				
		MAO DE OBRA	:	7,64	35,9071530 %				
		OUTROS	:	0,07	0,3315963 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017			M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,4370000	18,57	100,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4830000	13,32	19,75
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1			M3	CR	1,1300000	255,17	288,34
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	2,11	0,5162079 %				
		MATERIAL	:	265,97	65,0201836 %				
		MAO DE OBRA	:	139,45	34,0917431 %				
		OUTROS	:	1,52	0,3718654 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	409,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA			M3				
		DE *5 CM*. AF_08/2017							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	1,1300000	59,13	66,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,4380000	18,57	63,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0710000	13,32	14,26
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG			CHP	AS	0,0690000	6,83	0,47
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG			CHI	AS	0,0640000	0,49	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0481728 %				
		MATERIAL	:	86,50	59,4866149 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	58,84	40,4652123 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE				M3			
		5 CM. AF_08/2017							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	C	1,1300000	59,13	66,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,2170000	18,57	22,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3940000	13,32	5,24
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG				CHP	AS	0,0320000	6,83	0,21
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG				CHI	AS	0,0300000	0,49	0,01
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0316522 %				
		MATERIAL	:	73,87	77,8645285 %				
		MAO DE OBRA	:	20,96	22,1038193 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96623	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA				M3			
		DE *10 CM*. AF_08/2017							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	C	1,1300000	59,13	66,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,9080000	18,57	54,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9260000	13,32	12,33
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG				CHP	AS	0,0690000	6,83	0,47
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG				CHI	AS	0,0640000	0,49	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0524148 %				
		MATERIAL	:	83,61	62,5608387 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	49,96	37,3867465 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RAD				M3			
		IERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	C	1,1300000	59,13	66,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0300000	18,57	19,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3430000	13,32	4,56
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG				CHP	AS	0,0320000	6,83	0,21
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG				CHI	AS	0,0300000	0,49	0,01
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0330979 %					
		MATERIAL	:	72,86	80,3177406 %					
		MAO DE OBRA	:	17,82	19,6491615 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017				M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,9040000	13,32	38,68
		MATERIAL	:	12,27	31,7287784 %					
		MAO DE OBRA	:	26,41	68,2712216 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE S				M2			
		OLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0450000	18,57	0,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0890000	13,32	1,18
C	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA				CHP	AS	0,0250000	4,72	0,11
		3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	AS	0,0420000	0,62	0,02
		EQUIPAMENTO : 0,05 2,4154589 %					
		MATERIAL : 0,60 28,5024154 %					
		MAO DE OBRA : 1,49 69,0821257 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000	18,57	0,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0190000	13,32	0,25
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0050000	6,83	0,03
		MATERIAL : 0,09 21,6216216 %					
		MAO DE OBRA : 0,35 78,3783784 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0170000	4,95	0,08
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3700000	4,13	1,52
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4400000	1,48	0,65
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0390000	10,76	0,41
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,3800000	8,28	11,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4440000	15,43	22,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3570000	18,44	43,46
		MATERIAL	:	30,21	37,8480060 %				
		MAO DE OBRA	:	49,61	62,1519940 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA			M3				
		DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017							
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	1,1630000	344,70	400,88
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5040000	18,57	9,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5040000	13,32	6,71
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHP	AS	0,0660000	1,52	0,10
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHI	AS	0,0660000	0,32	0,02
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0071945 %				
		MATERIAL	:	405,21	97,1581373 %				
		MAO DE OBRA	:	11,76	2,8202791 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0143891 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	417,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA			M3				
		DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017							
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	1,0950000	344,70	377,44
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4420000	18,57	8,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4420000	13,32	5,88
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHP	AS	0,0580000	1,52	0,08
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI		AS	0,0530000	0,32	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	: 0,03	0,0076616 %			
		MATERIAL	: 381,22	97,3465115 %			
		MAO DE OBRA	: 10,31	2,6330575 %			
		OUTROS	: 0,05	0,0127694 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 391,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA		M3			
		DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017					
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,0600000	344,70	365,38
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4110000	18,57	7,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4110000	13,32	5,47
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP		AS	0,0530000	1,52	0,08
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI		AS	0,0490000	0,32	0,01
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	: 0,03	0,0079264 %			
		MATERIAL	: 368,90	97,4450435 %			
		MAO DE OBRA	: 9,59	2,5338194 %			
		OUTROS	: 0,05	0,0132107 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 378,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/		M2			
		2017					
I	43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	CR	4,0000000	6,34	25,36
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0880000	18,57	1,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI A 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	AS	0,0070000	6,65	0,04
		MATERIAL : 25,79 95,4057059 %					
		MAO DE OBRA : 1,24 4,5942941 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,03 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU RAD IERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3				
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,1300000	59,13	66,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	18,57	19,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	13,32	4,56
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0320000	6,83	0,21
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0300000	0,49	0,01
		EQUIPAMENTO : 0,03 0,0330979 %					
		MATERIAL : 72,86 80,3177406 %					
		MAO DE OBRA : 17,82 19,6491615 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 90,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1300000	83,43	94,27
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	18,57	19,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	13,32	4,56
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0320000	6,83	0,21
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0300000	0,49	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0254022 %				
		MATERIAL	:	100,32	84,8941575 %				
		MAO DE OBRA	:	17,82	15,0804403 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLI			M3				
		CADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,5650000	59,13	33,40
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,5650000	59,13	33,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0300000	18,57	19,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3430000	13,32	4,56
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG			CHP	AS	0,0320000	6,83	0,21
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG			CHI	AS	0,0300000	0,49	0,01
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0331016 %				
		MATERIAL	:	72,85	80,3155689 %				
		MAO DE OBRA	:	17,82	19,6513295 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

TOTAL DO TIPO1 : 21

TIPO1 : 0410 - FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS

	90996	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕ			M2				
		ES DE MULTIPLOS PAVIMENTO, EM PLATIBANDA. AF_06/2015							
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL			L	CR	0,0333000	12,26	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D			M2	AS	0,0028000	1.325,85	3,71
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA							
		DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX							
		A)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2537000	18,44	4,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1828000	13,32	2,43
		MATERIAL	:	5,94	52,9200360 %				
		MAO DE OBRA	:	5,27	47,0799640 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90997	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕ			M2				
		ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015							
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL			L	CR	0,0333000	12,26	0,40
I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D			M2	AS	0,0028000	1.325,85	3,71
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA							
		DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX							
		A)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3954000	18,44	7,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2848000	13,32	3,79
		MATERIAL	:	6,96	45,8278145 %				
		MAO DE OBRA	:	8,23	54,1721855 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90998	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕ			M2				
		ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM LAJES. AF_06/2015							
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL			L	CR	0,0333000	12,26	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D			M2	AS	0,0028000	1.325,85	3,71
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA							
		DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX							
		A)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5066000	18,44	9,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3649000	13,32	4,86
		MATERIAL	:	7,77	42,4807903 %				
		MAO DE OBRA	:	10,54	57,5192097 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91000	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕ			M2				
		ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA COM VÃOS. AF_06/2015							
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL			L	CR	0,0333000	12,26	0,40
I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D			M2	AS	0,0028000	1.325,85	3,71
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA							
		DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX							
		A)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3533000	18,44	6,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2545000	13,32	3,38
		MATERIAL	:	6,65	47,5233309 %				
		MAO DE OBRA	:	7,35	52,4766691 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	91002	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕ			M2				
		ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015							
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL			L	CR	0,0333000	12,26	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D			M2	AS	0,0028000	1.325,85	3,71
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA							
		DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX							
		A)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3136000	18,44	5,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2259000	13,32	3,00
		MATERIAL	:	6,36	49,4145199 %				
		MAO DE OBRA	:	6,53	50,5854801 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91003	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕ			M2				
		ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA COM VARANDAS. AF_06/2015							
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL			L	CR	0,0333000	12,26	0,40
I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D			M2	AS	0,0028000	1.325,85	3,71
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA							
		DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX							
		A)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3853000	18,44	7,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2776000	13,32	3,69
		MATERIAL	:	6,89	46,2575859 %				
		MAO DE OBRA	:	8,01	53,7424141 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕ			M2				
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015							
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL			L	CR	0,0333000	12,26	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C			M2	AS	0,0028000	1.126,16	3,15
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3							
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO							
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2951000	18,44	5,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2126000	13,32	2,83
		MATERIAL	:	5,68	48,1292517 %				
		MAO DE OBRA	:	6,14	51,8707483 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91005	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕ			M2				
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015							
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL			L	CR	0,0333000	12,26	0,40
I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C			M2	AS	0,0028000	1.126,16	3,15
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3							
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO							
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3781000	18,44	6,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2723000	13,32	3,62
		MATERIAL	:	6,27	44,3812233 %				
		MAO DE OBRA	:	7,87	55,6187767 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91006	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕ			M2				
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA COM VÃOS. AF_06/2015							
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL			L	CR	0,0333000	12,26	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C			M2	AS	0,0028000	1.126,16	3,15
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3							
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO							
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2636000	18,44	4,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1899000	13,32	2,52
		MATERIAL	:	5,43	49,7695852 %				
		MAO DE OBRA	:	5,50	50,2304148 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91007	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕ			M2				
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015							
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL			L	CR	0,0333000	12,26	0,40
I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C			M2	AS	0,0028000	1.126,16	3,15
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3							
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO							
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2240000	18,44	4,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1614000	13,32	2,14
		MATERIAL	:	5,17	52,5614755 %				
		MAO DE OBRA	:	4,65	47,4385245 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91008	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕ			M2				
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA COM VARANDA. AF_06/2015							
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL			L	CR	0,0333000	12,26	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C	M2	AS	0,0028000	1.126,16		3,15
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3						
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO						
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2957000	18,44		5,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2130000	13,32		2,83
		MATERIAL : 5,68 48,0883602 %						
		MAO DE OBRA : 6,15 51,9116398 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2					
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1	M2	CR	1,3350000	22,41		29,91
		* M, E = 17 MM						
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	2,3070000	4,13		9,52
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU	M	CR	8,2910000	1,48		12,27
		EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2150000	10,76		2,31
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	15,43		4,25
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3800000	18,44		25,44
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0620000	25,28		1,56
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,2140000	22,74		4,86
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0111135 %						
		MATERIAL : 61,99 68,7819517 %						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	27,97	31,0402311 %				
		OUTROS	:	0,15	0,1667037 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI				M2			
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015							
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x				M2	CR	1,3350000	34,11	45,53
		1,10 M, E = 18 MM								
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA				M	CR	2,3070000	4,13	9,52
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO								
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU				M	CR	8,2910000	1,48	12,27
		EQUIVALENTE DA REGIAO								
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)				KG	CR	0,2150000	10,76	2,31
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2760000	15,43	4,25
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,3800000	18,44	25,44
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA				CHP	CR	0,0620000	25,28	1,56
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA				CHI	CR	0,2140000	22,74	4,86
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0094696 %				
		MATERIAL	:	77,62	73,3996214 %				
		MAO DE OBRA	:	27,96	26,4488636 %				
		OUTROS	:	0,15	0,1420454 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E				M2			
		= 17 MM. AF_12/2015								
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1				M2	CR	1,1900000	22,41	26,66
		* M, E = 17 MM								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1620000	4,13	0,66
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	7,7340000	1,48	11,44
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1550000	10,76	1,66
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2220000	15,43	3,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1110000	18,44	20,48
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0540000	25,28	1,36
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1690000	22,74	3,84
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0144175 %					
		MATERIAL : 46,85 67,3875433 %					
		MAO DE OBRA : 22,53 32,4106113 %					
		OUTROS : 0,13 0,1874279 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 69,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2				
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	M2	CR	1,1900000	34,11	40,59
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1620000	4,13	0,66
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	7,7340000	1,48	11,44
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1550000	10,76	1,66
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2220000	15,43	3,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1110000	18,44	20,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015			CR	0,0540000	25,28	1,36
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015			CR	0,1690000	22,74	3,84
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0120062 %			
		MATERIAL	:	60,79	72,8418779 %			
		MAO DE OBRA	:	22,52	26,9900348 %			
		OUTROS	:	0,13	0,1560811 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015			M2			
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 * M, E = 17 MM			M2	CR	1,0500000	22,41	23,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0060000	15,43	0,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0280000	18,44	0,51
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015			CR	0,0050000	25,28	0,12
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015			CR	0,0010000	22,74	0,02
		MATERIAL	:	23,71	97,6840365 %			
		MAO DE OBRA	:	0,55	2,2746071 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0413564 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015			M2			
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM			M2	CR	1,0500000	34,11	35,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	15,43	0,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0280000	18,44	0,51
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0050000	25,28	0,12
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0010000	22,74	0,02
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL : 35,99 98,4640703 %					
		MAO DE OBRA : 0,55 1,5085024 %					
		OUTROS : 0,01 0,0274273 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 36,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD	M2				
		A, E=25 MM. AF_12/2015					
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU	M	CR	7,1650000	1,48	10,60
		EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0590000	10,76	0,63
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	4,0090000	12,11	48,54
		REGIAO					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000	15,43	2,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6750000	18,44	12,44
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0630000	25,28	1,59
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0720000	22,74	1,63
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL : 63,71 82,1825706 %					
		MAO DE OBRA : 13,65 17,6234807 %					
		OUTROS : 0,15 0,1939487 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 77,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2				
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	4,1180000	1,48	6,09
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0310000	10,76	0,33
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,7070000	12,11	44,89
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0880000	15,43	1,35
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4380000	18,44	8,07
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0500000	25,28	1,26
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0380000	22,74	0,86
		MATERIAL : 53,88 85,7120077 %					
		MAO DE OBRA : 8,85 14,0966353 %					
		OUTROS : 0,12 0,1913570 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 62,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2				
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,6670000	12,11	44,40
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0030000	15,43	0,04
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0130000	18,44	0,23
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0030000	25,28	0,07
		MATERIAL : 44,48 99,4183446 %					
		MAO DE OBRA : 0,26 0,5816554 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 44,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	M2	CR	0,1260000	34,11	4,29
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,2700000	4,13	9,37
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0170000	10,76	0,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0340000	15,43	0,52
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	18,44	3,17
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0200000	25,28	0,50
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0140000	22,74	0,31
		MATERIAL : 14,84 80,8662281 %					
		MAO DE OBRA : 3,45 18,8596491 %					
		OUTROS : 0,05 0,2741228 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M				
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,4850000	4,13	6,13
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0070000	10,76	0,07
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0130000	15,43	0,20
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	18,44	1,21
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0070000	25,28	0,17
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0070000	22,74	0,15
		MATERIAL : 6,59 83,0573249 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,33	16,8152866 %					
		OUTROS	:	0,01	0,1273885 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2					
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE								
		S, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0170000	4,95	0,08	
		AGUA								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0270000	13,28	0,35	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6280000	15,43	9,69	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,4220000	18,44	63,10	
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD			M2	CR	1,0200000	77,51	79,06	
		A, E=25 MM. AF_12/2015								
		MATERIAL	:	82,54	54,1990261 %					
		MAO DE OBRA	:	69,59	45,7022508 %					
		OUTROS	:	0,15	0,0987231 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2					
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M								
		ADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0170000	4,95	0,08	
		AGUA								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0270000	13,28	0,35	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5540000	15,43	8,54	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,0230000	18,44	55,74	
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD			M2	CR	1,0200000	77,51	79,06	
		A, E=25 MM. AF_12/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	80,53	56,0086436 %				
		MAO DE OBRA	:	63,09	43,8867977 %				
		OUTROS	:	0,15	0,1045587 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE							
		S, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0170000	4,95	0,08
		AGUA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0270000	13,28	0,35
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5540000	15,43	8,54
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,0210000	18,44	55,70
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD			M2	CR	0,5300000	77,51	41,08
		A, E=25 MM. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	49,29	46,6154721 %				
		MAO DE OBRA	:	56,39	53,3181647 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0663632 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M							
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0170000	4,95	0,08
		AGUA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0270000	13,28	0,35
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4890000	15,43	7,54
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,6680000	18,44	49,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD			M2	CR	0,5300000	77,51	41,08
		A, E=25 MM. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	47,53	48,3821578 %				
		MAO DE OBRA	:	50,64	51,5463918 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0714504 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE							
		S, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0170000	4,95	0,08
		AGUA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0270000	13,28	0,35
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4260000	15,43	6,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3240000	18,44	42,85
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD			M2	CR	0,2750000	77,51	21,31
		A, E=25 MM. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	29,55	41,5339066 %				
		MAO DE OBRA	:	41,57	58,4096998 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0563936 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M							
		ADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0170000	4,95	0,08
		AGUA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0270000	13,28	0,35
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3760000	15,43	5,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,0520000	18,44	37,83
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD A, E=25 MM. AF_12/2015		M2	CR	0,2750000	77,51	21,31
		MATERIAL	: 28,18	43,1158864 %				
		MAO DE OBRA	: 37,15	56,8227169 %				
		OUTROS	: 0,04	0,0613967 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 65,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	CR	0,0100000	4,95	0,04
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX TENSAO DE *1,50* A *2,80* M		MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M		MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE		MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2710000	15,43	4,18
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4780000	18,44	27,25
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015		M2	CR	0,5250000	90,12	47,31
		EQUIPAMENTO	: 8,60	9,8248024 %				
		MATERIAL	: 40,21	45,8834308 %				
		MAO DE OBRA	: 38,73	44,2116111 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,07	0,0801557 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL		M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C						
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	4,95	0,04
		AGUA						
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX		MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M						
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU		MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5		MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2060000	15,43	3,17
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1250000	18,44	20,74
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI		M2	CR	0,5250000	90,12	47,31
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015						
		EQUIPAMENTO	:	8,60	10,7464929 %			
		MATERIAL	:	38,43	47,9709421 %			
		MAO DE OBRA	:	32,99	41,1948897 %			
		OUTROS	:	0,07	0,0876753 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92416	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL		M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO,						
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	4,95	0,04
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX	MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU	MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5	MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4040000	15,43	6,23
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2040000	18,44	40,64
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	CR	0,5250000	90,12	47,31
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015					

EQUIPAMENTO	:	8,60	8,3487399 %	
MATERIAL	:	43,82	42,5318672 %	
MAO DE OBRA	:	50,56	49,0512797 %	
OUTROS	:	0,07	0,0681132 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

	92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA					
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	4,95	0,04
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX	MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU	MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3400000	15,43	5,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8520000	18,44	34,15
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,5250000	90,12	47,31
		EQUIPAMENTO : 8,60 9,0059829 %					
		MATERIAL : 42,06 44,0117560 %					
		MAO DE OBRA : 44,84 46,9087858 %					
		OUTROS : 0,07 0,0734753 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 95,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	4,95	0,04
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2080000	15,43	3,20
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1370000	18,44	20,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	CR	0,2630000	90,12	23,70
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	8,62	15,1965993 %		
		MATERIAL	:	22,20	39,1427559 %		
		MAO DE OBRA	:	25,88	45,6075099 %		
		OUTROS	:	0,03	0,0531349 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,73	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C					
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0100000	4,95	0,04
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX	MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU	MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5	MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	15,43	2,45
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8660000	18,44	15,96
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	CR	0,2630000	90,12	23,70
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	8,62	16,9130691 %		
		MATERIAL	:	20,86	40,9225310 %		
		MAO DE OBRA	:	21,47	42,1052633 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,03	0,0591366 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92420	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2			
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO,						
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	4,95	0,04
		AGUA						
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES			CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M						
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES			CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES			CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0190000	13,28
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3110000	15,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6950000	18,44
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI			M2	CR	0,2630000	90,12
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015						
		EQUIPAMENTO	:	8,61	12,5530358 %			
		MATERIAL	:	25,01	36,4594001 %			
		MAO DE OBRA	:	34,96	50,9436724 %			
		OUTROS	:	0,03	0,0438917 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2			
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA						
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	4,95	0,04
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX	MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU	MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5	MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	15,43	4,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4240000	18,44	26,25
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	CR	0,2630000	90,12	23,70
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 8,61 13,7148337 %					
		MATERIAL : 23,65 37,6438618 %					
		MAO DE OBRA : 30,55 48,5933506 %					
		OUTROS : 0,03 0,0479539 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 62,84 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE					
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	4,95	0,04
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX	MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU	MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1810000	15,43	2,79
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9870000	18,44	18,20
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1880000	90,12	16,94
		EQUIPAMENTO : 8,63 18,4436801 %					
		MATERIAL : 16,81 35,9200343 %					
		MAO DE OBRA : 21,34 45,5932934 %					
		OUTROS : 0,02 0,0429922 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 46,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	4,95	0,04
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX TENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	15,43	2,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7520000	18,44	13,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	CR	0,1880000	90,12	16,94
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	8,63	20,6647398 %		
		MATERIAL	:	15,62	37,3795761 %		
		MAO DE OBRA	:	17,52	41,9075146 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0481695 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,79	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92424	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO,					
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0100000	4,95	0,04
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX	MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU	MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5	MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2700000	15,43	4,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4730000	18,44	27,16
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	CR	0,1880000	90,12	16,94
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	8,61	15,0843881 %		
		MATERIAL	:	19,26	33,7201125 %		
		MAO DE OBRA	:	29,24	51,1603377 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,02	0,0351617 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2			
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA						
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0100000	4,95	0,04
		AGUA						
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX			MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M						
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU			MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5			MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2270000	15,43	3,50
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2370000	18,44	22,81
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI			M2	CR	0,1880000	90,12	16,94
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015						
		EQUIPAMENTO	:	8,62	16,5477338 %			
		MATERIAL	:	18,06	34,6576663 %			
		MAO DE OBRA	:	25,42	48,7560271 %			
		OUTROS	:	0,02	0,0385728 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2			
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE						
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	4,95	0,04
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX	MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU	MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5	MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1670000	15,43	2,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9130000	18,44	16,83
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	CR	0,1500000	90,12	13,51
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 8,62 20,6349206 %					
		MATERIAL : 14,08 33,7181337 %					
		MAO DE OBRA : 19,06 45,5988457 %					
		OUTROS : 0,02 0,0481000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 41,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C					
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	4,95	0,04
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX	MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU	MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	15,43	1,95
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6950000	18,44	12,81
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1500000	90,12	13,51
		EQUIPAMENTO : 8,62 23,2331437 %					
		MATERIAL : 12,98 34,9580287 %					
		MAO DE OBRA : 15,52 41,7546711 %					
		OUTROS : 0,02 0,0541565 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92428	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	4,95	0,04
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	15,43	3,85
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	18,44	25,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	CR	0,1500000	90,12	13,51
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	8,61	16,7807549 %		
		MATERIAL	:	16,34	31,8404068 %		
		MAO DE OBRA	:	26,37	51,3397224 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0391159 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA					
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	4,95	0,04
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX	MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU	MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5	MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	15,43	3,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1440000	18,44	21,09
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	CR	0,1500000	90,12	13,51
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	8,61	18,4476456 %		
		MATERIAL	:	15,25	32,6596430 %		
		MAO DE OBRA	:	22,83	48,8497099 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,02	0,0430015 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL				M2			
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE							
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM				L	CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA							
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX				MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M								
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU				MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M								
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5				MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1590000	15,43	2,45
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8680000	18,44	16,00
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI				M2	CR	0,1050000	105,74	11,10
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015								
		EQUIPAMENTO	:	8,62	22,4783861 %				
		MATERIAL	:	12,66	32,9840188 %				
		MAO DE OBRA	:	17,10	44,5113966 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0261985 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL				M2			
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C							
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX	MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU	MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5	MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1210000	15,43	1,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6610000	18,44	12,18
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	CR	0,1050000	105,74	11,10
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 8,63 25,4146919 %					
		MATERIAL : 11,62 34,2120853 %					
		MAO DE OBRA : 13,72 40,3436020 %					
		OUTROS : 0,01 0,0296208 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92432		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO,					
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX	MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU	MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2370000	15,43	3,65
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2950000	18,44	23,87
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1050000	105,74	11,10
		EQUIPAMENTO : 8,61 18,1548878 %					
		MATERIAL : 14,81 31,2103258 %					
		MAO DE OBRA : 24,03 50,6136269 %					
		OUTROS : 0,01 0,0211595 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 47,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0040000	4,95	0,01
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1990000	15,43	3,07
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0880000	18,44	20,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI		M2	CR	0,1050000	105,74	11,10
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015						
		EQUIPAMENTO	: 8,63	20,0373657 %				
		MATERIAL	: 13,75	31,9476879 %				
		MAO DE OBRA	: 20,68	47,9915929 %				
		OUTROS	: 0,01	0,0233535 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 43,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92434	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL		M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE						
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM		L	CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA						
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX		MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M						
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU		MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5		MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1540000	15,43	2,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8380000	18,44	15,45
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI		M2	CR	0,0940000	105,74	9,93
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015						
		EQUIPAMENTO	: 8,63	23,5908715 %				
		MATERIAL	: 11,67	31,8944184 %				
		MAO DE OBRA	: 16,28	44,4872150 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,01	0,0274951 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2			
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C						
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA						
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES			CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M						
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES			CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES			CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1170000	15,43	1,80
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6380000	18,44	11,76
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI			M2	CR	0,0940000	105,74	9,93
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015						
		EQUIPAMENTO	:	8,64	26,7289719 %			
		MATERIAL	:	10,64	32,9283489 %			
		MAO DE OBRA	:	13,04	40,3115266 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0311526 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92436	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2			
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO,						
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX	MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU	MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5	MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2290000	15,43	3,53
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2500000	18,44	23,05
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	CR	0,0940000	105,74	9,93
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 8,62 19,0201729 %					
		MATERIAL : 13,72 30,2593659 %					
		MAO DE OBRA : 23,00 50,6982932 %					
		OUTROS : 0,01 0,0221680 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 45,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92437	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA					
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX	MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU	MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1930000	15,43	2,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0500000	18,44	19,36
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,0940000	105,74	9,93
		EQUIPAMENTO : 8,62 20,9933936 %					
		MATERIAL : 12,72 30,9517983 %					
		MAO DE OBRA : 19,75 48,0303403 %					
		OUTROS : 0,01 0,0244678 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 41,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92438	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0040000	4,95	0,01
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,43	2,31
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8170000	18,44	15,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	CR	0,0860000	105,74	9,09
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	8,63	24,4583808 %		
		MATERIAL	:	10,91	30,9293044 %		
		MAO DE OBRA	:	15,75	44,5838086 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0285062 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,30	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C					
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX	MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU	MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5	MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	15,43	1,75
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6220000	18,44	11,46
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	CR	0,0860000	105,74	9,09
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	8,64	27,7580071 %		
		MATERIAL	:	9,92	31,8667098 %		
		MAO DE OBRA	:	12,57	40,3429312 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,01	0,0323519 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92440	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2			
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO,						
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA						
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES			CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M						
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES			CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES			CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2230000	15,43	3,44
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2180000	18,44	22,45
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI			M2	CR	0,0860000	105,74	9,09
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015						
		EQUIPAMENTO	:	8,62	19,6834136 %			
		MATERIAL	:	12,92	29,5021793 %			
		MAO DE OBRA	:	22,27	50,7914661 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0229410 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92441	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2			
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA						
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX	MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU	MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5	MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1880000	15,43	2,90
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0240000	18,44	18,88
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	CR	0,0860000	105,74	9,09
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 8,63 21,7380288 %					
		MATERIAL : 11,94 30,0734735 %					
		MAO DE OBRA : 19,13 48,1631621 %					
		OUTROS : 0,01 0,0253356 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 39,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92442	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE					
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX	MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU	MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	15,43	2,23
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7880000	18,44	14,53
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,0670000	105,74	7,08
		EQUIPAMENTO : 8,63 26,4162561 %					
		MATERIAL : 9,31 28,5098522 %					
		MAO DE OBRA : 14,73 45,0431036 %					
		OUTROS : 0,01 0,0307881 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 32,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0040000	4,95	0,01
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	15,43	1,69
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	18,44	11,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	CR	0,0670000	105,74	7,08
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 8,64 30,1581722 %					
		MATERIAL : 8,35 29,1388400 %					
		MAO DE OBRA : 11,67 40,6678385 %					
		OUTROS : 0,01 0,0351493 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92444	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO,					
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX	MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU	MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5	MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2160000	15,43	3,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1760000	18,44	21,68
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	CR	0,0670000	105,74	7,08
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 8,62 21,0655536 %					
		MATERIAL : 11,26 27,5227105 %					
		MAO DE OBRA : 21,04 51,3871840 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,01	0,0245519 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2			
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA						
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA						
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX			MES	CR	0,1960000	7,80	1,52
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M						
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU			MES	CR	0,3930000	12,00	4,71
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5			MES	CR	0,7850000	3,00	2,35
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0190000	13,28	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1810000	15,43	2,79
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9880000	18,44	18,21
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI			M2	CR	0,0670000	105,74	7,08
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	8,62	23,3596515 %			
		MATERIAL	:	10,32	27,9607949 %			
		MAO DE OBRA	:	17,97	48,6523279 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0272257 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADE			M2			
		IRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0170000	4,95	0,08
		AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,9130000	8,28	7,55
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0660000	13,28	0,87
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4550000	15,43	7,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4820000	18,44	45,76
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	1,0200000	62,85	64,10
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,6800000	7,93	13,32
		MATERIAL : 86,91 62,6574035 %					
		MAO DE OBRA : 51,66 37,2485164 %					
		OUTROS : 0,13 0,0940801 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 138,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0170000	4,95	0,08
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4740000	8,28	3,92
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0660000	13,28	0,87
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3750000	15,43	5,78
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0460000	18,44	37,72
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,6320000	62,85	39,72
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,5280000	7,93	12,11
		MATERIAL : 59,15 59,0229713 %					
		MAO DE OBRA : 40,97 40,8967800 %					
		OUTROS : 0,08 0,0802487 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 100,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADE IRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0170000	4,95	0,08
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3280000	8,28	2,71
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0660000	13,28	0,87
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3090000	15,43	4,76
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6860000	18,44	31,08
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,4190000	62,85	26,33
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,8790000	7,93	14,90
		MATERIAL : 46,96 58,1650462 %					
		MAO DE OBRA : 33,71 41,7601595 %					
		OUTROS : 0,06 0,0747943 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 80,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92449	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	4,95	0,04
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,7010000	8,28	5,80
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	13,28	0,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3040000	15,43	4,69
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6560000	18,44	30,53
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,6210000	69,52	43,17
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	3,6310000	18,34	66,59

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	97,64	64,4583113 %			
		MAO DE OBRA	:	53,57	35,3690918 %			
		OUTROS	:	0,26	0,1725969 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				M2		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA				L CR	0,0100000	4,95 0,04
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				MES CR	1,7390000	12,00 20,86
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				MES CR	0,4740000	3,00 1,42
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				MES CR	0,1980000	418,61 82,88
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG CR	0,0330000	13,28 0,43
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,4320000	15,43 6,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	2,3570000	18,44 43,46
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015				M2 CR	0,6210000	69,52 43,17
		EQUIPAMENTO	:	105,35	52,9533210 %			
		MATERIAL	:	41,22	20,7261191 %			
		MAO DE OBRA	:	52,27	26,2802759 %			
		OUTROS	:	0,08	0,0402840 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				M2		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	4,95	0,04
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4740000	8,28	3,92
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	13,28	0,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2050000	15,43	3,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1200000	18,44	20,65
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,6210000	69,52	43,17
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,8160000	18,34	33,30
		MATERIAL : 66,16 63,0660017 %					
		MAO DE OBRA : 38,56 36,7709132 %					
		OUTROS : 0,17 0,1630851 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 104,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	4,95	0,04
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,7260000	4,13	2,99
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	CR	1,1860000	5,49	6,51
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	CR	0,3560000	12,00	4,27
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,4740000	3,00	1,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	13,28	0,43
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	3,00	3,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3240000	15,43	4,99
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7690000	18,44	32,62
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,6210000	69,52	43,17
		EQUIPAMENTO : 15,80 15,8037326 %					
		MATERIAL : 41,32 41,3305237 %					
		MAO DE OBRA : 42,79 42,7854708 %					
		OUTROS : 0,08 0,0802729 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 99,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	4,95	0,04
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4850000	8,28	4,01
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	13,28	0,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2810000	15,43	4,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5310000	18,44	28,23
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,4140000	69,52	28,78
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	3,4580000	18,34	63,41
		MATERIAL : 82,98 64,0963856 %					
		MAO DE OBRA : 46,25 35,7326078 %					
		OUTROS : 0,22 0,1710066 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 129,45 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92454	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0100000	4,95	0,04
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	CR	1,7390000	12,00	20,86
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MES	CR	0,1980000	418,61	82,88
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	13,28	0,43
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	15,43	6,17
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1790000	18,44	40,18
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,4140000	69,52	28,78
		EQUIPAMENTO : 105,35 58,2765310 %					
		MATERIAL : 30,66 16,9631476 %					
		MAO DE OBRA : 44,70 24,7326129 %					
		OUTROS : 0,05 0,0277085 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 180,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/20 15	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0100000	4,95	0,04
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3280000	8,28	2,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	13,28	0,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	15,43	2,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0350000	18,44	19,08
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,4140000	69,52	28,78
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,7290000	18,34	31,70
		MATERIAL : 53,56 62,3548728 %					
		MAO DE OBRA : 32,20 37,4926703 %					
		OUTROS : 0,13 0,1524569 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 85,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	4,95	0,04
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,5190000	4,13	2,14
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	CR	1,1860000	5,49	6,51
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	CR	0,3560000	12,00	4,27
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	13,28	0,43
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	3,00	3,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	15,43	4,62
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6350000	18,44	30,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,4140000	69,52	28,78
		EQUIPAMENTO	: 15,80	19,3014705 %			
		MATERIAL	: 30,11	36,7647058 %			
		MAO DE OBRA	: 35,94	43,8725492 %			
		OUTROS	: 0,05	0,0612745 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 81,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92457	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	4,95	0,04
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4850000	8,28	4,01
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	13,28	0,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2590000	15,43	3,99
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4150000	18,44	26,09
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,2970000	69,52	20,64
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	3,1020000	18,34	56,89
		MATERIAL	: 71,65	63,7935670 %			
		MAO DE OBRA	: 40,48	36,0451572 %			
		OUTROS	: 0,18	0,1612758 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 112,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	4,95	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	CR	1,7390000	12,00	20,86
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MES	CR	0,1980000	418,61	82,88
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	13,28	0,43
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3690000	15,43	5,69
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0140000	18,44	37,13
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,2970000	69,52	20,64
		EQUIPAMENTO : 105,33 62,2875083 %					
		MATERIAL : 24,34 14,3990996 %					
		MAO DE OBRA : 39,39 23,2956228 %					
		OUTROS : 0,03 0,0177693 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 169,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/20 15	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	4,95	0,04
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3280000	8,28	2,71
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	13,28	0,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1750000	15,43	2,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9570000	18,44	17,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,2970000	69,52	20,64
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,5510000	18,34	28,44
		MATERIAL : 45,05 61,8546713 %					
		MAO DE OBRA : 27,67 38,0069204 %					
		OUTROS : 0,10 0,1384083 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 72,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	4,95	0,04
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3720000	4,13	1,53
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	1,1860000	5,49	6,51
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	CR	0,0905000	12,00	1,08
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	13,28	0,43
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	3,00	3,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	15,43	4,27
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5110000	18,44	27,86
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,2970000	69,52	20,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	12,61	18,7322893 %				
		MATERIAL	:	23,39	34,7501864 %				
		MAO DE OBRA	:	31,30	46,4727816 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0447427 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92461	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA				L	CR	0,0100000	4,95	0,04
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	0,4850000	8,28	4,01
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0490000	13,28	0,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2400000	15,43	3,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,3080000	18,44	24,11
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015				M2	CR	0,2360000	69,52	16,40
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015				M	CR	2,9640000	18,34	54,35
		MATERIAL	:	66,18	64,0823095 %				
		MAO DE OBRA	:	36,91	35,7519016 %				
		OUTROS	:	0,17	0,1657889 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92462	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA				L	CR	0,0100000	4,95	0,04
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				MES	CR	1,7390000	12,00	20,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MES	CR	0,1980000	418,61	82,88
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	13,28	0,43
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3410000	15,43	5,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8610000	18,44	34,31
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,2360000	69,52	16,40
		EQUIPAMENTO : 105,34 65,1791250 %					
		MATERIAL : 20,71 12,8176521 %					
		MAO DE OBRA : 35,52 21,9846287 %					
		OUTROS : 0,03 0,0185942 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 161,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	4,95	0,04
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3280000	8,28	2,71
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	13,28	0,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	15,43	2,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8840000	18,44	16,30
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,2360000	69,52	16,40
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,4820000	18,34	27,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	40,79	62,0208525 %				
		MAO DE OBRA	:	24,87	37,8258203 %				
		OUTROS	:	0,10	0,1533272 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA				L	CR	0,0100000	4,95	0,04
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	0,2960000	4,13	1,22
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO				MES	CR	1,1860000	5,49	6,51
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				MES	CR	0,3560000	12,00	4,27
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0330000	13,28	0,43
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA				MES	CR	1,1860000	3,00	3,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2560000	15,43	3,95
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,3970000	18,44	25,76
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015				M2	CR	0,2360000	69,52	16,40
		EQUIPAMENTO	:	15,82	24,9051233 %				
		MATERIAL	:	19,62	30,8823529 %				
		MAO DE OBRA	:	28,08	44,1650855 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,03	0,0474383 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92465	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		M2					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	CR	0,0040000	4,95	0,01
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	CR	0,4850000	8,28	4,01
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0490000	13,28	0,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2220000	15,43	3,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2090000	18,44	22,29
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015		M2	CR	0,1650000	83,45	13,76
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015		M	CR	2,0750000	18,34	38,05
		MATERIAL	:	51,48	62,6300969 %				
		MAO DE OBRA	:	30,59	37,2229704 %				
		OUTROS	:	0,12	0,1469327 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92466	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		M2					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	CR	0,0040000	4,95	0,01
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M		MES	CR	1,7390000	12,00	20,86
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE		MES	CR	0,4740000	3,00	1,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI	MES	CR	0,1980000	418,61	82,88
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	13,28	0,43
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3160000	15,43	4,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7200000	18,44	31,71
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,1650000	83,45	13,76
		A, E = 18 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 105,34 67,5401414 %					
		MATERIAL : 18,96 12,1644187 %					
		MAO DE OBRA : 31,62 20,2825947 %					
		OUTROS : 0,02 0,0128452 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 155,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,	M2				
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_					
		12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA					
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,3280000	8,28	2,71
		REGIAO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	13,28	0,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,43	2,31
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8170000	18,44	15,06
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,1650000	83,45	13,76
		A, E = 18 MM. AF_12/2015					
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,0380000	18,34	19,03
		MATERIAL : 32,84 61,3401092 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	20,62	38,5281385 %			
		OUTROS	:	0,07	0,1317523 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO			M2			
		SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA						
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA			M	CR	0,2080000	4,13	0,85
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *			MES	CR	1,1860000	5,49	6,51
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
		IPE E FORCADO						
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU			MES	CR	0,3560000	12,00	4,27
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5			MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	13,28	0,43
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA			MES	CR	1,1860000	3,00	3,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2370000	15,43	3,65
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2910000	18,44	23,80
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD			M2	CR	0,1650000	83,45	13,76
		A, E = 18 MM. AF_12/2015						
		EQUIPAMENTO	:	15,81	27,1504912 %			
		MATERIAL	:	17,69	30,3740734 %			
		MAO DE OBRA	:	24,73	42,4409586 %			
		OUTROS	:	0,02	0,0344768 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92469	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0040000	4,95	0,01
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4850000	8,28	4,01
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	13,28	0,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2050000	15,43	3,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1170000	18,44	20,59
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1480000	83,45	12,35
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,8610000	18,34	34,13
		MATERIAL : 46,80 62,4730895 %					
		MAO DE OBRA : 28,00 37,3923573 %					
		OUTROS : 0,10 0,1345532 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 74,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92470	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0040000	4,95	0,01
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	CR	1,7390000	12,00	20,86
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MES	CR	0,1980000	418,61	82,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	13,28	0,43
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2920000	15,43	4,50
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5900000	18,44	29,31
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD A, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1480000	83,45	12,35
		EQUIPAMENTO : 105,33 69,3987991 %					
		MATERIAL : 17,27 11,3838843 %					
		MAO DE OBRA : 29,15 19,2107173 %					
		OUTROS : 0,01 0,0065993 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 151,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0040000	4,95	0,01
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3280000	8,28	2,71
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	13,28	0,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1390000	15,43	2,14
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7550000	18,44	13,92
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD A, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1480000	83,45	12,35
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	0,9310000	18,34	17,07
		MATERIAL : 29,88 61,1501862 %					
		MAO DE OBRA : 18,92 38,7463798 %					
		OUTROS : 0,05 0,1034340 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 48,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0040000	4,95	0,01
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1860000	4,13	0,76
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	1,1860000	5,49	6,51
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	CR	0,3560000	12,00	4,27
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	13,28	0,43
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	3,00	3,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	15,43	3,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1930000	18,44	21,99
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD A, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1480000	83,45	12,35
		EQUIPAMENTO : 15,81 28,9415656 %					
		MATERIAL : 16,07 29,4009555 %					
		MAO DE OBRA : 22,77 41,6391034 %					
		OUTROS : 0,01 0,0183755 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 54,66 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92473	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12 /2015	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0040000	4,95	0,01
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4850000	8,28	4,01
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	13,28	0,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	15,43	2,91
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0320000	18,44	19,03
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1350000	83,45	11,26
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,6940000	18,34	31,06
		MATERIAL : 43,09 62,5109618 %					
		MAO DE OBRA : 25,75 37,3574978 %					
		OUTROS : 0,09 0,1315404 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 68,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92474	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0040000	4,95	0,01
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	CR	1,7390000	12,00	20,86
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MES	CR	0,1980000	418,61	82,88
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	13,28	0,43
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2700000	15,43	4,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4700000	18,44	27,10

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD A, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1350000	83,45	11,26
		EQUIPAMENTO : 105,35 71,1165215 %					
		MATERIAL : 15,86 10,7121119 %					
		MAO DE OBRA : 26,90 18,1646040 %					
		OUTROS : 0,01 0,0067626 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 148,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0040000	4,95	0,01
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3280000	8,28	2,71
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	13,28	0,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	15,43	1,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6980000	18,44	12,87
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD A, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1350000	83,45	11,26
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	0,8470000	18,34	15,53
		MATERIAL : 27,56 61,2221973 %					
		MAO DE OBRA : 17,39 38,6654684 %					
		OUTROS : 0,05 0,1123343 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 45,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92476	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0040000	4,95	0,01
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1690000	4,13	0,69
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	CR	1,1860000	5,49	6,51
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	CR	0,3560000	12,00	4,27
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	13,28	0,43
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	3,00	3,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	15,43	3,11
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1030000	18,44	20,33
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1350000	83,45	11,26

EQUIPAMENTO	:	15,82	30,6778340 %	
MATERIAL	:	14,73	28,5742111 %	
MAO DE OBRA	:	21,02	40,7284770 %	
OUTROS	:	0,01	0,0194779 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

	92477	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0040000	4,95	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4850000	8,28	4,01
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	13,28	0,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	15,43	2,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8820000	18,44	16,26
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1050000	83,45	8,76
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,3180000	18,34	24,17
		MATERIAL : 34,95 62,0096723 %					
		MAO DE OBRA : 21,33 37,8649471 %					
		OUTROS : 0,07 0,1253806 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 56,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92478	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0040000	4,95	0,01
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	CR	1,7390000	12,00	20,86
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MES	CR	0,1980000	418,61	82,88
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	13,28	0,43
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	15,43	3,54
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2550000	18,44	23,14
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1050000	83,45	8,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	105,36	74,6981107 %				
		MATERIAL	:	12,94	9,1774399 %				
		MAO DE OBRA	:	22,73	16,1173462 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0071032 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA				L	CR	0,0040000	4,95	0,01
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	0,3280000	8,28	2,71
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0490000	13,28	0,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1090000	15,43	1,68
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5960000	18,44	10,99
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015				M2	CR	0,1050000	83,45	8,76
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015				M	CR	0,6590000	18,34	12,08
		MATERIAL	:	22,43	60,8015373 %				
		MAO DE OBRA	:	14,41	39,0886631 %				
		OUTROS	:	0,04	0,1097996 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA				L	CR	0,0040000	4,95	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1320000	4,13	0,54
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	CR	1,1860000	5,49	6,51
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	CR	0,3560000	12,00	4,27
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	CR	0,4740000	3,00	1,42
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	13,28	0,43
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	3,00	3,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	15,43	2,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9420000	18,44	17,37
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1050000	83,45	8,76
		EQUIPAMENTO : 15,83 34,7835689 %					
		MATERIAL : 11,97 26,3030035 %					
		MAO DE OBRA : 17,71 38,8913428 %					
		OUTROS : 0,01 0,0220848 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 45,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92481	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0170000	4,95	0,08
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,1120000	8,28	25,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0650000	13,28	0,86
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8150000	15,43	12,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4450000	18,44	81,96
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	CR	1,0200000	44,74	45,63
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,3480000	7,93	10,68
		MATERIAL : 103,23 58,1415032 %					
		MAO DE OBRA : 74,30 41,8528548 %					
		OUTROS : 0,01 0,0056420 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 177,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2					
		M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0170000	4,95	0,08
		AGUA					
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA M		CR	3,1120000	8,28	25,76
		REGIAO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0650000	13,28	0,86
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7300000	15,43	11,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9790000	18,44	73,37
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	CR	1,0200000	44,74	45,63
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,3480000	7,93	10,68
		MATERIAL : 100,88 60,1745055 %					
		MAO DE OBRA : 66,75 39,8195183 %					
		OUTROS : 0,01 0,0059762 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 167,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92483	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2					
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2					
		015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0170000	4,95	0,08
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,6170000	8,28	13,38
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0650000	13,28	0,86
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	15,43	11,10
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9240000	18,44	72,35
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,6180000	44,74	27,64
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,2260000	7,93	9,72
		MATERIAL : 69,54 51,4607743 %					
		MAO DE OBRA : 65,58 48,5318107 %					
		OUTROS : 0,01 0,0074150 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 135,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92484	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0170000	4,95	0,08
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,6170000	8,28	13,38
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0650000	13,28	0,86
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	15,43	9,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5130000	18,44	64,77
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,6180000	44,74	27,64
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,2260000	7,93	9,72
		MATERIAL : 67,47 53,3825047 %					
		MAO DE OBRA : 58,90 46,6095645 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,01	0,0079308 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92485	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU				M2			
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2							
		015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM				L	CR	0,0170000	4,95	0,08
		AGUA							
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA				M	CR	0,8390000	8,28	6,94
		REGIAO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0650000	13,28	0,86
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5540000	15,43	8,54
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	3,0180000	18,44	55,65
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015				M2	CR	0,3660000	44,74	16,37
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015				M	CR	1,0900000	7,93	8,64
		MATERIAL	:	46,42	47,8211482 %				
		MAO DE OBRA	:	50,65	52,1685255 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0103263 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20				M2			
		M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM				L	CR	0,0170000	4,95	0,08
		AGUA							
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA				M	CR	0,8390000	8,28	6,94
		REGIAO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0650000	13,28	0,86
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4960000	15,43	7,65
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,7020000	18,44	49,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,3660000	44,74	16,37
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	1,0900000	7,93	8,64
		MATERIAL : 44,83 49,6226415 %					
		MAO DE OBRA : 45,52 50,3662598 %					
		OUTROS : 0,01 0,0110987 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 90,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92487	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0080000	4,95	0,03
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM IDADES PLASTICAS	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 * CM	MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2410000	15,43	3,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3140000	18,44	24,23
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1830000	24,27	4,44
		EQUIPAMENTO : 29,14 46,2762572 %					
		MATERIAL : 12,37 19,6530872 %					
		MAO DE OBRA : 21,45 34,0706556 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 62,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92488	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN SADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0080000	4,95	0,03
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM IDADES PLASTICAS	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 * CM	MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2210000	15,43	3,41
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2050000	18,44	22,22
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1830000	24,27	4,44
		EQUIPAMENTO : 29,15 48,0502314 %					
		MATERIAL : 11,82 19,4976867 %					
		MAO DE OBRA : 19,68 32,4520819 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,65 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92489	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEI RA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0080000	4,95	0,03
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	0,3970000	5,49	2,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16	MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	15,43	2,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9610000	18,44	17,72
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	M2	CR	0,1830000	24,27	4,44
		= 17 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 10,35 28,2352941 %					
		MATERIAL : 10,60 28,8919288 %					
		MAO DE OBRA : 15,74 42,8727771 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 36,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO	M2				
		M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMP					
		ENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0080000	4,95	0,03
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *	MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16	MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	15,43	2,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8610000	18,44	15,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1830000	24,27	4,44
		EQUIPAMENTO : 10,34 29,9477655 %					
		MATERIAL : 10,11 29,2803250 %					
		MAO DE OBRA : 14,11 40,7719095 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92491	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0080000	4,95	0,03
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM IDADES PLASTICAS	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 * CM	MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2290000	15,43	3,53
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2500000	18,44	23,05
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1470000	24,27	3,56
		EQUIPAMENTO : 29,15 47,9947187 %					
		MATERIAL : 11,19 18,4353853 %					
		MAO DE OBRA : 20,38 33,5698960 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92492	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN SADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0080000	4,95	0,03
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM IDADES PLASTICAS	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 * CM	MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	15,43	3,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1460000	18,44	21,13
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1470000	24,27	3,56
		EQUIPAMENTO : 29,15 49,8030486 %					
		MATERIAL : 10,68 18,2565507 %					
		MAO DE OBRA : 18,68 31,9404007 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 58,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92493	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEI RA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0080000	4,95	0,03
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	0,0500000	5,49	0,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16	MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1680000	15,43	2,59
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9140000	18,44	16,85
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	M2	CR	0,1470000	24,27	3,56
		= 17 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 8,45 25,6785605 %					
		MATERIAL : 9,52 28,9417505 %					
		MAO DE OBRA : 14,95 45,3796890 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 32,92 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92494	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO	M2				
		M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMP					
		ENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0080000	4,95	0,03
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *	MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16	MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,43	2,31
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	18,44	15,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1470000	24,27	3,56
		EQUIPAMENTO : 10,35 31,6079632 %					
		MATERIAL : 9,04 27,5957120 %					
		MAO DE OBRA : 13,38 40,7963248 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 32,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92495	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0080000	4,95	0,03
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM IDADES PLASTICAS	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 * CM	MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2210000	15,43	3,41
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2070000	18,44	22,25
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1220000	24,27	2,96
		EQUIPAMENTO : 29,14 49,2047378 %					
		MATERIAL : 10,40 17,5803722 %					
		MAO DE OBRA : 19,66 33,2148900 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 59,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92496	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN SADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0080000	4,95	0,03
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM IDADES PLASTICAS	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 * CM	MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2030000	15,43	3,13
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1070000	18,44	20,41
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1220000	24,27	2,96
		EQUIPAMENTO : 29,15 51,0533709 %					
		MATERIAL : 9,89 17,3279494 %					
		MAO DE OBRA : 18,04 31,6186797 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 57,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92497	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEI RA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0080000	4,95	0,03
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	0,3970000	5,49	2,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16	MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	15,43	2,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8830000	18,44	16,28
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	M2	CR	0,1220000	24,27	2,96
		= 17 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 10,35 30,8612440 %					
		MATERIAL : 8,77 26,1662679 %					
		MAO DE OBRA : 14,43 42,9724881 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92498	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO	M2				
		M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMP					
		ENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0080000	4,95	0,03
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *	MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16	MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	15,43	2,23
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	18,44	14,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1220000	24,27	2,96
		EQUIPAMENTO	:	10,35	32,8035600 %		
		MATERIAL	:	8,30	26,3191354 %		
		MAO DE OBRA	:	12,92	40,8773046 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92499	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0080000	4,95	0,03
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM IDADES PLASTICAS	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 * CM	MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2160000	15,43	3,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1760000	18,44	21,68
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1110000	24,27	2,69
		EQUIPAMENTO	:	29,15	49,9914046 %		
		MATERIAL	:	9,98	17,1394189 %		
		MAO DE OBRA	:	19,15	32,8691765 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92500	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN SADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0080000	4,95	0,03
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM IDADES PLASTICAS	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 * CM	MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1980000	15,43	3,05
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0790000	18,44	19,89
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1110000	24,27	2,69
		EQUIPAMENTO : 29,15 51,8360072 %					
		MATERIAL : 9,48 16,8805704 %					
		MAO DE OBRA : 17,58 31,2834224 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 56,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92501	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEI RA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0080000	4,95	0,03
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	0,3970000	5,49	2,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16	MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	15,43	2,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	18,44	15,85
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	M2	CR	0,1110000	24,27	2,69
		= 17 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 10,34 31,5596330 %					
		MATERIAL : 8,42 25,6880733 %					
		MAO DE OBRA : 14,03 42,7522937 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 32,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO	M2				
		M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMP					
		ENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0080000	4,95	0,03
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *	MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16	MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1410000	15,43	2,17
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	18,44	14,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1110000	24,27	2,69
		EQUIPAMENTO	:	10,35	33,5500650 %		
		MATERIAL	:	7,93	25,7152145 %		
		MAO DE OBRA	:	12,59	40,7347205 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92503	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0080000	4,95	0,03
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM IDADES PLASTICAS	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 * CM	MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2080000	15,43	3,20
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1350000	18,44	20,92
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,0870000	24,27	2,11
		EQUIPAMENTO	:	29,14	51,2693936 %		
		MATERIAL	:	9,20	16,2023977 %		
		MAO DE OBRA	:	18,47	32,5282087 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,81	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92504	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN SADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0080000	4,95	0,03
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM IDADES PLASTICAS	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 * CM	MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MES	CR	0,0050000	418,61	2,09
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	15,43	2,94
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0410000	18,44	19,19
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,0870000	24,27	2,11
		EQUIPAMENTO : 10,26 28,5395763 %					
		MATERIAL : 8,74 24,3032329 %					
		MAO DE OBRA : 16,98 47,1571908 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92505	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEI RA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA		CR	0,0080000	4,95	0,03
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	0,3970000	5,49	2,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16	MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	15,43	2,34
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8300000	18,44	15,30
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	M2	CR	0,0870000	24,27	2,11
		= 17 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 10,35 32,7931363 %					
		MATERIAL : 7,68 24,3406418 %					
		MAO DE OBRA : 13,54 42,8662219 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92506	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO	M2				
		M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMP					
		ENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0080000	4,95	0,03
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *	MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16	MES	CR	1,0300000	7,92	8,15
		* CM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	15,43	2,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7430000	18,44	13,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,0870000	24,27	2,11
		EQUIPAMENTO : 10,35 34,8413234 %					
		MATERIAL : 7,24 24,3754220 %					
		MAO DE OBRA : 12,13 40,7832546 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92507	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	4,95	0,04
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2340000	15,43	3,61
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2750000	18,44	23,51
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,5770000	24,27	14,00
		EQUIPAMENTO : 20,98 33,0126182 %					
		MATERIAL : 21,53 33,8643535 %					
		MAO DE OBRA : 21,05 33,1230283 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 63,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	4,95	0,04
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2180000	15,43	3,36
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1880000	18,44	21,90
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,5770000	24,27	14,00
		EQUIPAMENTO : 20,98 34,0048740 %					
		MATERIAL : 21,10 34,1835907 %					
		MAO DE OBRA : 19,62 31,8115353 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 61,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	4,95	0,04
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1410000	15,43	2,17
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7670000	18,44	14,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,5770000	24,27	14,00
		EQUIPAMENTO : 2,18 6,4182194 %					
		MATERIAL : 19,01 55,9006212 %					
		MAO DE OBRA : 12,80 37,6811594 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	4,95	0,04
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	* MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1260000	15,43	1,94
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6870000	18,44	12,66
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,5770000	24,27	14,00
		EQUIPAMENTO : 2,18 6,7559153 %					
		MATERIAL : 18,61 57,6276464 %					
		MAO DE OBRA : 11,49 35,6164383 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 32,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92511	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	4,95	0,04
		AGUA					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M		AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES		CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	15,43	2,77
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9810000	18,44	18,08
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2		CR	0,3410000	24,27	8,27
		= 17 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	: 20,98	40,6802722 %			
		MATERIAL	: 14,46	28,0466472 %			
		MAO DE OBRA	: 16,12	31,2730806 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 51,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92512		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2					
		M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇ					
		ÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	4,95	0,04
		AGUA					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M		AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES		CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1680000	15,43	2,59
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9140000	18,44	16,85
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2		CR	0,3410000	24,27	8,27
		= 17 MM. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	21,00	41,8432628 %			
		MATERIAL	:	14,12	28,1687325 %			
		MAO DE OBRA	:	15,03	29,9880047 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92513	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU			M2			
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4						
		UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	4,95	0,04
		AGUA						
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *			MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
		IPE E FORCADO						
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM			M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1080000	15,43	1,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5900000	18,44	10,87
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E			M2	CR	0,3410000	24,27	8,27
		= 17 MM. AF_12/2015						
		EQUIPAMENTO	:	2,17	8,9043906 %			
		MATERIAL	:	12,53	51,1284367 %			
		MAO DE OBRA	:	9,78	39,9671727 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20			M2			
		M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZ						
		AÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0100000	4,95	0,04
		AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM IDADES PLASTICAS	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	15,43	1,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	18,44	9,73
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,3410000	24,27	8,27
		EQUIPAMENTO : 2,18 9,4102341 %					
		MATERIAL : 12,21 52,6886385 %					
		MAO DE OBRA : 8,78 37,9011274 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,17 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇ ÕES. AF_12/2015	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	4,95	0,04
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM IDADES PLASTICAS	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	15,43	2,40
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8520000	18,44	15,71
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,2450000	24,27	5,94

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	21,00	45,1564186 %				
		MATERIAL	:	11,52	24,7896440 %				
		MAO DE OBRA	:	13,97	30,0539374 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92516	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU			M2				
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 U							
		TILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0100000	4,95	0,04
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M				AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES				CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1460000	15,43	2,25
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7940000	18,44	14,64
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E			M2	CR	0,2450000	24,27	5,94
		= 17 MM. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	21,02	46,3976946 %				
		MATERIAL	:	11,22	24,8060297 %				
		MAO DE OBRA	:	13,03	28,7962757 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92517	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU			M2				
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6							
		UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0100000	4,95	0,04
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *	MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	15,43	1,45
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5130000	18,44	9,45
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	M2	CR	0,2450000	24,27	5,94
		= 17 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 2,18 10,6320431 %					
		MATERIAL : 9,86 48,0156787 %					
		MAO DE OBRA : 8,48 41,3522782 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20	M2				
		M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZ					
		AÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0100000	4,95	0,04
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *	MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0840000	15,43	1,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4590000	18,44	8,46
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	M2	CR	0,2450000	24,27	5,94
		= 17 MM. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,18	11,2844513 %				
		MATERIAL	:	9,59	49,4539783 %				
		MAO DE OBRA	:	7,60	39,2615704 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92519	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU			M2				
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 U							
		TILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0100000	4,95	0,04
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M				AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES				CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1440000	15,43	2,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7880000	18,44	14,53
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2				CR	0,1950000	24,27	4,73
		= 17 MM. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	21,01	47,7963007 %				
		MATERIAL	:	10,02	22,8362639 %				
		MAO DE OBRA	:	12,89	29,3674354 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20			M2				
		M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇ							
		ÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0100000	4,95	0,04
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI	MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000	15,43	2,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7340000	18,44	13,53
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	M2	CR	0,1950000	24,27	4,73
		= 17 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 21,01 49,0738570 %					
		MATERIAL : 9,74 22,7901524 %					
		MAO DE OBRA : 12,03 28,1359906 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92521	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU	M2				
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8					
		UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0100000	4,95	0,04
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *	MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	15,43	1,34
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4740000	18,44	8,74
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	M2	CR	0,1950000	24,27	4,73
		= 17 MM. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,18	11,8191721 %				
		MATERIAL	:	8,49	45,8605665 %				
		MAO DE OBRA	:	7,82	42,3202614 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2							
		M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZ							
		AÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0100000	4,95	0,04
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES				CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M				AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H				CR	0,0780000	15,43	1,20
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H				C	0,4240000	18,44	7,81
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2				CR	0,1950000	24,27	4,73
		= 17 MM. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	2,18	12,5578703 %				
		MATERIAL	:	8,24	47,2222223 %				
		MAO DE OBRA	:	7,00	40,2199074 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92523	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2							
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA,							
		10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI	MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1370000	15,43	2,11
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7490000	18,44	13,81
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,1360000	36,55	4,97
		A, E = 18 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 21,00 48,4715147 %					
		MATERIAL : 10,07 23,2746641 %					
		MAO DE OBRA : 12,23 28,2538212 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92524	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20	M2				
		M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTI					
		LIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI	MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	15,43	1,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6980000	18,44	12,87
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,1360000	36,55	4,97
		A, E = 18 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 21,01 49,7385933 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,81	23,2414448 %			
		MAO DE OBRA	:	11,40	27,0199619 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92525	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU			M2			
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD						
		A, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA						
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *			MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
		IPE E FORCADO						
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM			M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0830000	15,43	1,28
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4510000	18,44	8,31
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD			M2	CR	0,1360000	36,55	4,97
		A, E = 18 MM. AF_12/2015						
		EQUIPAMENTO	:	2,18	12,0022123 %			
		MATERIAL	:	8,62	47,2898231 %			
		MAO DE OBRA	:	7,41	40,7079646 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20			M2			
		M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 U						
		TILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *	MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0740000	15,43	1,14
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4030000	18,44	7,43
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,1360000	36,55	4,97
		A, E = 18 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 2,18 12,7198124 %					
		MATERIAL : 8,38 48,7104338 %					
		MAO DE OBRA : 6,63 38,5697538 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92527	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU	M2				
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA,					
		12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI	MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	15,43	2,05
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7230000	18,44	13,33
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,1220000	36,55	4,45
		A, E = 18 MM. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	21,00	49,6913581 %			
		MATERIAL	:	9,44	22,3646723 %			
		MAO DE OBRA	:	11,80	27,9439696 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92528	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2						
		M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTI						
		LIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA						
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M			AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS						
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES			CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			CR	0,1240000	15,43	1,91
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H			C	0,6740000	18,44	12,42
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2			CR	0,1220000	36,55	4,45
		A, E = 18 MM. AF_12/2015						
		EQUIPAMENTO	:	21,00	50,9617727 %			
		MATERIAL	:	9,18	22,3033844 %			
		MAO DE OBRA	:	11,01	26,7348429 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92529	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2						
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD						
		A, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *	MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	15,43	1,23
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	18,44	8,02
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,1220000	36,55	4,45
		A, E = 18 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 2,18 12,6016260 %					
		MATERIAL : 8,03 46,2253195 %					
		MAO DE OBRA : 7,14 41,1730545 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92530	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20	M2				
		M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 U					
		TILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *	MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	15,43	1,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3890000	18,44	7,17
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,1220000	36,55	4,45
		A, E = 18 MM. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,18	13,3538461 %				
		MATERIAL	:	7,80	47,6307693 %				
		MAO DE OBRA	:	6,38	39,0153846 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92531	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU			M2				
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA,							
		14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M				AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES				CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1290000	15,43	1,99
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7050000	18,44	13,00
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD			M2	CR	0,1110000	36,55	4,05
		A, E = 18 MM. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	21,01	50,6656985 %				
		MATERIAL	:	8,95	21,5928346 %				
		MAO DE OBRA	:	11,49	27,7414669 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92532	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20			M2				
		M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTI							
		LIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI	MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	15,43	1,85
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6570000	18,44	12,11
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,1110000	36,55	4,05
		A, E = 18 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 21,00 51,9226000 %					
		MATERIAL : 8,71 21,5579260 %					
		MAO DE OBRA : 10,71 26,5194740 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 40,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92533	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU	M2				
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD					
		A, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *	MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0780000	15,43	1,20
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	18,44	7,81
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,1110000	36,55	4,05
		A, E = 18 MM. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,18	13,0801687 %				
		MATERIAL	:	7,59	45,3285113 %				
		MAO DE OBRA	:	6,94	41,5913200 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92534	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2							
		M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 U							
		TILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES				CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M				AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H				CR	0,0700000	15,43	1,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H				C	0,3800000	18,44	7,00
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2				CR	0,1110000	36,55	4,05
		A, E = 18 MM. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	2,18	13,8481174 %				
		MATERIAL	:	7,36	46,5858329 %				
		MAO DE OBRA	:	6,24	39,5660497 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92535	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU M2							
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA,							
		18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI	MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	15,43	1,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6800000	18,44	12,53
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,0870000	36,55	3,17
		A, E = 18 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 20,99 52,4036055 %					
		MATERIAL : 7,96 19,9048572 %					
		MAO DE OBRA : 11,08 27,6915373 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 40,03 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92536	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20	M2				
		M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTI					
		LIZAÇÕES. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI	MES	CR	0,0500000	418,61	20,93
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	15,43	1,78
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6340000	18,44	11,69
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,0870000	36,55	3,17
		A, E = 18 MM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 21,00 53,7355585 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	7,73	19,8202824 %				
		MAO DE OBRA	:	10,32	26,4441591 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92537	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU				M2			
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD							
		A, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *				MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM				M	AS	0,0300000	49,28	1,47
		IDADES PLASTICAS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0750000	15,43	1,15
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4090000	18,44	7,54
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD				M2	CR	0,0870000	36,55	3,17
		A, E = 18 MM. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	2,18	14,0909090 %				
		MATERIAL	:	6,62	42,7272727 %				
		MAO DE OBRA	:	6,71	43,1818183 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20				M2			
		M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 U							
		TILIZAÇÕES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	CR	0,3970000	5,49	2,17
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	AS	0,0300000	49,28	1,47
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	15,43	1,03
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3660000	18,44	6,74
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,0870000	36,55	3,17
		EQUIPAMENTO : 2,18 14,9655172 %					
		MATERIAL : 6,42 43,9310346 %					
		MAO DE OBRA : 5,99 41,1034482 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,59 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	95934	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_01/2017	M2				
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	M2	CR	1,3450000	34,11	45,87
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	6,4820000	4,13	26,77
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,7750000	1,48	1,14
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0400000	10,97	0,43
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0510000	11,91	0,60
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2050000	15,43	3,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0260000	18,44	18,91
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0550000	25,28	1,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR	0,1500000	22,74	3,41
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		MATERIAL	:	80,78 79,4404493 %				
		MAO DE OBRA	:	20,77 20,4314845 %				
		OUTROS	:	0,13 0,1280662 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,68 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95935	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN		M2				
		SADA RESINADA, E= 17 MM. AF_01/2017						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1		M2	CR	1,3450000	22,41	30,14
		* M, E = 17 MM						
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA		M	CR	6,4820000	4,13	26,77
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU		M	CR	0,7750000	1,48	1,14
		EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)		KG	CR	0,0400000	10,97	0,43
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	CR	0,0510000	11,91	0,60
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2050000	15,43	3,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0260000	18,44	18,91
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CR	0,0550000	25,28	1,39
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR	0,1500000	22,74	3,41
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		MATERIAL	:	65,04 75,6703195 %				
		MAO DE OBRA	:	20,78 24,1781301 %				
		OUTROS	:	0,13 0,1515504 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,95 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95936	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 M	M2					
		M. AF_01/2017						
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU	M	CR	6,0270000	1,48	8,91
		EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0830000	12,06	1,00
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	6,0250000	12,11	72,96
		REGIAO					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	15,43	2,82
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9130000	18,44	16,83
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0360000	25,28	0,91
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,1460000	22,74	3,32
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL : 88,18 82,6001314 %					
		MAO DE OBRA : 18,48 17,3154488 %					
		OUTROS : 0,09 0,0844198 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 106,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95937	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SER	M2				
		RADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2017					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0170000	4,95	0,08
		AGUA					
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0400000	12,06	0,48
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,4860000	8,28	4,02
		REGIAO					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7600000	15,43	11,72
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5800000	18,44	84,45
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	4,7630000	7,93	37,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95936	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 M	M2	CR	1,0200000	106,75	108,88
		M. AF_01/2017					
		MATERIAL : 148,42 59,9894571 %					
		MAO DE OBRA : 98,85 39,9578281 %					
		OUTROS : 0,13 0,0527148 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 247,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95938	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SER	M2				
		RADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0170000	4,95	0,08
		AGUA					
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0400000	12,06	0,48
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,4420000	8,28	3,65
		REGIAO					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5500000	15,43	8,48
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2900000	18,44	60,66
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	CR	4,3310000	7,93	34,34
C	95936	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 M	M2	CR	0,9300000	106,75	99,27
		M. AF_01/2017					
		MATERIAL : 130,91 63,2505579 %					
		MAO DE OBRA : 75,93 36,6912406 %					
		OUTROS : 0,12 0,0582015 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 206,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95939	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MA	M2				
		DEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0100000	4,95	0,04
		AGUA					
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0350000	10,97	0,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *	MES	CR	2,1610000	5,49	11,86
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	11,91	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	15,43	5,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2000000	18,44	40,56
C	95935	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN	M2	CR	0,9300000	85,95	79,93
		SADA RESINADA, E= 17 MM. AF_01/2017					
		EQUIPAMENTO : 11,89 8,5749403 %					
		MATERIAL : 71,96 51,8689901 %					
		MAO DE OBRA : 54,75 39,4693080 %					
		OUTROS : 0,12 0,0867616 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 138,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95940	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MA	M2				
		DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA					
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0350000	10,97	0,38
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *	MES	CR	2,1610000	5,49	11,86
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	11,91	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3400000	15,43	5,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0200000	18,44	37,24
C	95934	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN	M2	CR	0,5700000	101,68	57,95
		SADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_01/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	11,89	10,5328596 %					
		MATERIAL	:	56,60	50,1065721 %					
		MAO DE OBRA	:	44,37	39,2984014 %					
		OUTROS	:	0,07	0,0621669 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95941	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MA			M2					
		DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L					CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA								
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)			KG		CR	0,0350000	10,97	0,38
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *			MES		CR	2,1610000	5,49	11,86
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR								
		IPE E FORCADO								
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG		CR	0,0210000	11,91	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,3200000	15,43	4,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		C	1,9300000	18,44	35,58
C	95934	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN			M2		CR	0,4600000	101,68	46,77
		SADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_01/2017								
		EQUIPAMENTO	:	11,89	11,9219943 %					
		MATERIAL	:	47,27	47,3663050 %					
		MAO DE OBRA	:	40,57	40,6614394 %					
		OUTROS	:	0,05	0,0502613 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95942	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MA			M2					
		DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L					CR	0,0040000	4,95	0,01
		AGUA								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0350000	10,97	0,38
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *	MES	CR	2,1610000	5,49	11,86
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	11,91	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3100000	15,43	4,78
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8800000	18,44	34,66
C	95934	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN	M2	CR	0,3900000	101,68	39,65
		SADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_01/2017					
		EQUIPAMENTO : 11,89 12,9887197 %					
		MATERIAL : 41,35 45,1319681 %					
		MAO DE OBRA : 38,30 41,8245537 %					
		OUTROS : 0,05 0,0547585 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 91,59 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD	M2				
		A RESINADA. AF_06/2017					
I	1351	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR	UN	CR	0,4340000	20,93	9,08
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM					
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1	M2	CR	0,8300000	22,41	18,60
		* M, E = 17 MM					
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU	M	CR	22,1760000	1,48	32,82
		EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,3560000	10,76	3,83
I	6204	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15*	M	CR	2,6140000	10,87	28,41
		CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0410000	11,91	0,48
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3450000	15,43	5,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,0680000	18,44	38,13
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA		CHP	CR	0,0760000	25,28	1,92
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA		CHI	CR	0,2690000	22,74	6,11
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0069185 %			
		MATERIAL	:	104,69	72,3467553 %			
		MAO DE OBRA	:	39,81	27,5148747 %			
		OUTROS	:	0,19	0,1314515 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	96257	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS		M2				
		SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZA						
		ÇÕES. AF_06/2017						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM		L	CR	0,0095000	4,95	0,04
		AGUA						
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU		M	CR	0,1390000	1,48	0,20
		EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX		MES	CR	0,3220000	7,80	2,51
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0900000	13,28	1,19
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3760000	15,43	5,80
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,0500000	18,44	37,80
C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD		M2	CR	0,5300000	144,70	76,69
		A RESINADA. AF_06/2017						
		EQUIPAMENTO	:	2,51	2,0259907 %			
		MATERIAL	:	67,17	54,0560176 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	54,45	43,8372750 %				
		OUTROS	:	0,10	0,0807167 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96258	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS				M2			
		SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. A							
		F_06/2017							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM				L	CR	0,0095000	4,95	0,04
		AGUA							
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU				M	CR	0,1230000	1,48	0,18
		EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX				MES	CR	0,2010000	7,80	1,56
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0500000	13,28	0,66
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3190000	15,43	4,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,7380000	18,44	32,04
C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD				M2	CR	0,5300000	144,70	76,69
		A RESINADA. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:	1,56	1,3476157 %				
		MATERIAL	:	65,04	56,0210782 %				
		MAO DE OBRA	:	49,39	42,5449205 %				
		OUTROS	:	0,10	0,0863856 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96259	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS				M2			
		SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕ							
		ES. AF_06/2017							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM				L	CR	0,0095000	4,95	0,04
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,0710000	1,48	0,10
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX TENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	CR	0,1640000	7,80	1,27
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0800000	13,28	1,06
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5320000	15,43	8,20
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9010000	18,44	53,49
C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD A RESINADA. AF_06/2017	M2	CR	0,5300000	144,70	76,69
		EQUIPAMENTO : 1,27 0,9039145 %					
		MATERIAL : 71,21 50,5480429 %					
		MAO DE OBRA : 68,27 48,4768683 %					
		OUTROS : 0,10 0,0711743 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 140,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD A, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0170000	4,95	0,08
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	17,1050000	1,48	25,31
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,1760000	10,97	1,93
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0590000	12,06	0,71
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	4,7400000	12,11	57,40
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0100000	13,28	0,13
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4070000	15,43	21,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3710000	18,44	80,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,2950000	25,28	7,45
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,1440000	22,74	3,27
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	: 0,02	0,0100786 %			
		MATERIAL	: 111,64	56,2134652 %			
		MAO DE OBRA	: 86,20	43,4085869 %			
		OUTROS	: 0,73	0,3678693 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 198,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2				
		SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0170000	4,95	0,08
		AGUA					
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	2,2440000	4,13	9,26
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU	M	CR	2,1040000	1,48	3,11
		EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0950000	10,97	1,04
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	3,7400000	12,11	45,29
		REGIAO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0340000	13,28	0,45
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	15,43	8,56
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5660000	18,44	28,87
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0620000	25,28	1,56
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0530000	22,74	1,20
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	68,65	69,0440215 %					
		MAO DE OBRA	:	30,62	30,8048755 %					
		OUTROS	:	0,15	0,1511030 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M			M2					
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L		CR	0,0170000	4,95	0,08
		AGUA								
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA			M		CR	1,2050000	4,13	4,97
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO								
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU			M		CR	1,7800000	1,48	2,63
		EQUIVALENTE DA REGIAO								
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)			KG		CR	0,0220000	12,06	0,26
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA			M		CR	2,0410000	12,11	24,71
		REGIAO								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG		CR	0,0440000	13,28	0,58
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,6190000	15,43	9,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		C	1,5630000	18,44	28,82
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHP		CR	0,0350000	25,28	0,88
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHI		CR	0,0280000	22,74	0,63
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		MATERIAL	:	42,70	58,3961619 %					
		MAO DE OBRA	:	30,33	41,4941740 %					
		OUTROS	:	0,08	0,1096641 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD A, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0170000	4,95	0,08
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	8,8880000	1,48	13,15
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0910000	10,97	0,99
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0310000	12,06	0,37
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,4630000	12,11	29,82
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0100000	13,28	0,13
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1960000	15,43	18,45
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3180000	18,44	61,18
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,1530000	25,28	3,86
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0750000	22,74	1,70
		MATERIAL : 64,47 49,7028633 %						
		MAO DE OBRA : 64,88 50,0038590 %						
		OUTROS : 0,38 0,2932777 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 129,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0170000	4,95	0,08
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,1660000	4,13	4,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,0930000	1,48	1,61
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0490000	10,97	0,53
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,9430000	12,11	23,52
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0340000	13,28	0,45
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	15,43	7,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2890000	18,44	23,76
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0320000	25,28	0,80
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0280000	22,74	0,63
		MATERIAL : 38,80 60,7114874 %					
		MAO DE OBRA : 25,02 39,1631405 %					
		OUTROS : 0,08 0,1253721 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 63,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0170000	4,95	0,08
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,6250000	4,13	2,58
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,9240000	1,48	1,36
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0110000	12,06	0,13
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,0590000	12,11	12,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0440000	13,28	0,58
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5890000	15,43	9,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4130000	18,44	26,05
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0180000	25,28	0,45
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0140000	22,74	0,31
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL : 26,12 48,8938882 %					
		MAO DE OBRA : 27,28 51,0311212 %					
		OUTROS : 0,04 0,0749906 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 53,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD	M2				
		A, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0170000	4,95	0,08
		AGUA					
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU	M	CR	4,6120000	1,48	6,82
		EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0470000	10,97	0,51
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0160000	12,06	0,19
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,2780000	12,11	15,47
		REGIAO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0100000	13,28	0,13
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0860000	15,43	16,75
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7690000	18,44	51,06
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0790000	25,28	1,99
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0390000	22,74	0,88
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	: 39,95	42,5600000 %			
		MAO DE OBRA	: 53,74	57,2373334 %			
		OUTROS	: 0,19	0,2026666 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 93,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2				
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0170000	4,95	0,08
		AGUA					
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	0,6050000	4,13	2,49
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU	M	CR	0,5670000	1,48	0,83
		EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0260000	10,97	0,28
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,0080000	12,11	12,20
		REGIAO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0340000	13,28	0,45
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	15,43	7,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1450000	18,44	21,11
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0170000	25,28	0,42
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0140000	22,74	0,31
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	: 23,27	51,2022944 %			
		MAO DE OBRA	: 22,12	48,7094639 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,04	0,0882417 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM C				M2			
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1				M2	CR	0,6290000	22,41	14,09
		* M, E = 17 MM								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM				L	CR	0,0100000	4,95	0,04
		AGUA								
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA				M	CR	2,9250000	4,13	12,08
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO								
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU				M	CR	3,2700000	1,48	4,83
		EQUIVALENTE DA REGIAO								
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)				KG	CR	0,0640000	10,97	0,70
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA				M	CR	1,1300000	12,11	13,68
		REGIAO								
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)				KG	CR	0,0210000	11,91	0,25
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0270000	13,28	0,35
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9540000	15,43	14,72
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,5740000	18,44	47,46
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA				CHP	CR	0,0440000	25,28	1,11
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA				CHI	CR	0,1120000	22,74	2,54
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		MATERIAL	:	61,53	55,0085043 %					
		MAO DE OBRA	:	50,21	44,8930265 %					
		OUTROS	:	0,11	0,0984692 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEI	M2					
		RA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1	M2	CR	0,7910000	22,41	17,72
		* M, E = 17 MM						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0100000	4,95	0,04
		AGUA						
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	1,7260000	4,13	7,12
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU	M	CR	14,3780000	1,48	21,27
		EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,1300000	10,97	1,42
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0240000	12,06	0,28
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0310000	11,91	0,36
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0240000	13,28	0,31
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6110000	15,43	24,85
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7270000	18,44	87,16
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,1350000	25,28	3,41
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,2650000	22,74	6,02
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0058899 %						
		MATERIAL : 76,81 45,1937801 %						
		MAO DE OBRA : 92,81 54,6059609 %						
		OUTROS : 0,33 0,1943691 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 169,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA D	M2					
		E MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 * M, E = 17 MM	M2	CR	0,5930000	22,41	13,28
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	4,95	0,04
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,2940000	4,13	9,47
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,3590000	1,48	2,01
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0350000	10,97	0,38
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0070000	11,91	0,08
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0100000	13,28	0,13
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7630000	15,43	11,77
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9380000	18,44	35,73
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0260000	25,28	0,65
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0550000	22,74	1,25
		MATERIAL : 37,10 49,6181160 %					
		MAO DE OBRA : 37,63 50,3014874 %					
		OUTROS : 0,06 0,0803966 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 74,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 * M, E = 17 MM	M2	CR	0,3340000	22,41	7,48
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	4,95	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,5530000	4,13	6,41
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,7360000	1,48	2,56
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0340000	10,97	0,37
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,6000000	12,11	7,26
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0110000	11,91	0,13
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0270000	13,28	0,35
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8810000	15,43	13,59
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2090000	18,44	40,73
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0230000	25,28	0,58
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0590000	22,74	1,34
		MATERIAL : 37,98 46,9822778 %					
		MAO DE OBRA : 42,81 52,9557567 %					
		OUTROS : 0,05 0,0619655 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 80,84 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 * M, E = 17 MM	M2	CR	0,4200000	22,41	9,41
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	4,95	0,04
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,9170000	4,13	3,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	7,6340000	1,48	11,29
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0690000	10,97	0,75
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0130000	12,06	0,15
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0160000	11,91	0,19
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0240000	13,28	0,31
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4230000	15,43	21,95
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7870000	18,44	69,83
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0720000	25,28	1,82
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1410000	22,74	3,20
		MATERIAL : 48,72 39,7045621 %					
		MAO DE OBRA : 73,82 60,1485352 %					
		OUTROS : 0,18 0,1469027 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 122,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA D E MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 * M, E = 17 MM	M2	CR	0,3150000	22,41	7,05
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	4,95	0,04
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,2180000	4,13	5,03
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,7220000	1,48	1,06
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0190000	10,97	0,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0040000	11,91	0,04
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0100000	13,28	0,13
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7250000	15,43	11,18
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7490000	18,44	32,25
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0140000	25,28	0,35
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0290000	22,74	0,65
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL : 24,17 41,6969068 %					
		MAO DE OBRA : 33,78 58,2512529 %					
		OUTROS : 0,03 0,0518403 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 57,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO	KG				
		NTAGEM. AF_06/2017					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	1,9665000	0,13	0,25
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	14,17	0,89
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1945000	18,48	3,59
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	6,54	6,54
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL : 7,00 60,2966842 %					
		MAO DE OBRA : 4,60 39,7033158 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97747	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0095000	4,95	0,04
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,0630000	1,48	0,09
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX TENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	CR	0,1020000	7,80	0,79
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0500000	13,28	0,66
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4490000	15,43	6,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4490000	18,44	45,15
C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA A RESINADA. AF_06/2017	M2	CR	0,5300000	144,70	76,69
		EQUIPAMENTO : 0,79 0,6075521 %					
		MATERIAL : 68,53 52,5724834 %					
		MAO DE OBRA : 60,92 46,7430592 %					
		OUTROS : 0,10 0,0769053 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 130,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

TOTAL DO TIPO1 : 182

TIPO1 : 0420 - ARMADURAS

	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG				
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	4,92	4,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0627000	18,57	1,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0443000	13,32	0,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5,38	80,6354010 %					
		MAO DE OBRA	:	1,29	19,3645990 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89997	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_01/2015				KG				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO				KG	C	1,0000000	4,26	4,26
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0404000	18,57	0,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0286000	13,32	0,38
		MATERIAL	:	4,57	84,7744361 %					
		MAO DE OBRA	:	0,82	15,2255639 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG				
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,0000000	4,92	4,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0492000	18,57	0,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0348000	13,32	0,46
		MATERIAL	:	5,28	83,9228296 %					
		MAO DE OBRA	:	1,01	16,0771704 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM				KG				
		. AF_01/2015								
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,0000000	5,21	5,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1517000	18,57	2,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1073000	13,32	1,42
		MATERIAL	:	6,29	66,6311301 %					
		MAO DE OBRA	:	3,15	33,3688699 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90000	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 M				KG				
		M. AF_01/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,0000000	4,92	4,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0972000	18,57	1,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0688000	13,32	0,91
		MATERIAL	:	5,63	73,7748345 %				
		MAO DE OBRA	:	2,00	26,2251655 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91593	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICA			KG				
		ÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-138. AF_06/2019							
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO			M2	AS	0,4790000	11,22	5,37
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V			UN	AS	0,9300000	0,13	0,12
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,			KG	CR	0,0105000	13,22	0,13
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0040000	14,17	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0270000	18,48	0,49
		MATERIAL	:	5,75	93,3006536 %				
		MAO DE OBRA	:	0,41	6,6993464 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91594	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICA			KG				
		ÇÕES TÉRREAS OU DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-92. AF_06/2019							
I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO			M2	AS	0,7120000	7,53	5,36
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15							
		X 15 CM							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V			UN	AS	1,3820000	0,13	0,17
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0105000	13,22	0,13
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	14,17	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0390000	18,48	0,72
		MATERIAL : 5,87 90,7668232 %					
		MAO DE OBRA : 0,59 9,2331768 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91595	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICA ÇÕES TÉRREAS, TELA Q-61. AF_06/2019	KG				
I	10917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	AS	1,0860000	4,86	5,27
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	2,1090000	0,13	0,27
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0105000	13,22	0,13
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	14,17	0,14
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	18,48	1,14
		MATERIAL : 5,99 86,0465117 %					
		MAO DE OBRA : 0,96 13,9534883 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91596	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV A DE LAJES, TELA Q-138. AF_06/2019	KG				
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	AS	0,4790000	11,22	5,37
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,9980000	0,13	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0105000	13,22	0,13
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	14,17	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0370000	18,48	0,68
		MATERIAL : 5,81 90,9810127 %					
		MAO DE OBRA : 0,57 9,0189873 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91597	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIV A DE LAJES, TELA T-196. AF_06/2019	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,4720000	0,13	0,06
I	39509	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	AS	0,4990000	7,24	3,61
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0105000	13,22	0,13
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	14,17	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0390000	18,48	0,72
		MATERIAL : 4,01 86,9757175 %					
		MAO DE OBRA : 0,59 13,0242825 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV A DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2019	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	1,2190000	0,13	0,15
I	39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	AS	0,5850000	8,74	5,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0105000	13,22	0,13
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	14,17	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	18,48	0,83
		MATERIAL : 5,62 88,9776358 %					
		MAO DE OBRA : 0,69 11,0223642 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91599	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIV A DE LAJES, TELA L-159. AF_06/2019	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,5890000	0,13	0,07
I	39508	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	AS	0,6240000	5,86	3,65
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0105000	13,22	0,13
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	14,17	0,11
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0480000	18,48	0,88
		MATERIAL : 4,09 84,4863732 %					
		MAO DE OBRA : 0,75 15,5136268 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,84 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91600	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA Q-92. AF_06/2019	KG				
I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	AS	0,7120000	7,53	5,36
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	1,9590000	0,13	0,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0105000	13,22	0,13
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	14,17	0,26
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	18,48	2,14
		MATERIAL : 6,31 77,4752476 %					
		MAO DE OBRA : 1,83 22,5247524 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91601	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG				
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	5,19	5,76
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0111000	13,22	0,14
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0140000	14,17	0,19
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	18,48	1,58
		MATERIAL : 6,33 82,4377458 %					
		MAO DE OBRA : 1,34 17,5622542 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91602	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG				
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	5,21	5,78
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0111000	13,22	0,14
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	14,17	0,11
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	18,48	0,96
		MATERIAL : 6,19 88,4393064 %					
		MAO DE OBRA : 0,80 11,5606936 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91603	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH		KG				
		ÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019						
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	4,92	5,46
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,		KG	CR	0,0111000	13,22	0,14
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0080000	14,17	0,11
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0490000	18,48	0,90
		MATERIAL	: 5,86	88,5145483 %				
		MAO DE OBRA	: 0,75	11,4854517 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 6,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO		KG				
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MO						
		NTAGEM. AF_12/2015						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V		UN	AS	1,1900000	0,13	0,15
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,		KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0203000	14,17	0,28
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1241000	18,48	2,29
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI		KG	CR	1,0000000	6,54	6,54
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
		MATERIAL	: 6,43	66,9491526 %				
		MAO DE OBRA	: 3,16	33,0508474 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 9,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO		KG				
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MO						
		NTAGEM. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	0,9700000	0,13	0,12
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0155000	14,17	0,21
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0947000	18,48	1,75
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	6,40	6,40
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL : 6,66 75,5453502 %					
		MAO DE OBRA : 2,15 24,4546498 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MO					
		NTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	0,7430000	0,13	0,09
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0115000	14,17	0,16
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0707000	18,48	1,30
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	6,23	6,23
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL : 6,66 82,0000000 %					
		MAO DE OBRA : 1,45 18,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,11 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - M ONTAGEM. AF_12/2015	KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,5430000	0,13	0,07
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0086000	14,17	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0529000	18,48	0,97
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	5,71	5,71
		MATERIAL : 6,19 85,9154930 %					
		MAO DE OBRA : 1,01 14,0845070 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - M ONTAGEM. AF_12/2015	KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,3670000	0,13	0,04
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0063000	14,17	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0386000	18,48	0,71
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	4,85	4,85
		MATERIAL : 5,32 88,3838384 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,69	11,6161616 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO			KG			
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - M						
		ONTAGEM. AF_12/2015						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN		AS	0,2120000	0,13	0,02
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG		CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0043000	14,17	0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0261000	18,48	0,48
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG		CR	1,0000000	4,78	4,78
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
		MATERIAL	:	5,22	91,9786097 %			
		MAO DE OBRA	:	0,45	8,0213903 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO			KG			
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - M						
		ONTAGEM. AF_12/2015						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN		AS	0,1130000	0,13	0,01
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG		CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0028000	14,17	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0172000	18,48	0,31
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG		CR	1,0000000	5,62	5,62
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	6,02	95,5200000 %				
		MAO DE OBRA	:	0,28	4,4800000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO				KG			
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - M							
		ONTAGEM. AF_12/2015							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,				KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0016000	14,17	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0101000	18,48	0,18
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D				KG	CR	1,0000000	5,61	5,61
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	5,98	97,3727423 %				
		MAO DE OBRA	:	0,16	2,6272577 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI				KG			
		FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. A							
		F_12/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V				UN	AS	2,8160000	0,13	0,36
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,				KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0171000	14,17	0,24
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1048000	18,48	1,93
C	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2				KG	CR	1,0000000	6,87	6,87
		015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	6,62	67,9833680 %				
		MAO DE OBRA	:	3,11	32,0166320 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI				KG			
		FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. A							
		F_12/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V				UN	AS	2,1180000	0,13	0,27
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,				KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0140000	14,17	0,19
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0855000	18,48	1,58
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2				KG	CR	1,0000000	6,15	6,15
		015							
		MATERIAL	:	6,27	73,5399285 %				
		MAO DE OBRA	:	2,25	26,4600715 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI				KG			
		FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. A							
		F_12/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V				UN	AS	1,3330000	0,13	0,17
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,				KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0105000	14,17	0,14
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0646000	18,48	1,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2 015	KG	CR	1,0000000	6,18	6,18
		MATERIAL	:	6,53	81,4159293 %			
		MAO DE OBRA	:	1,48	18,5840707 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. A F_12/2015	KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,7280000	0,13	0,09
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0078000	14,17	0,11
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0475000	18,48	0,87
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2 015	KG	CR	1,0000000	6,10	6,10
		MATERIAL	:	6,52	86,8741543 %			
		MAO DE OBRA	:	0,98	13,1258457 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,3570000	0,13	0,04
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0057000	14,17	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0348000	18,48	0,64
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	5,63	5,63
		MATERIAL : 6,06 90,0302115 %					
		MAO DE OBRA : 0,66 9,9697885 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,1470000	0,13	0,01
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0040000	14,17	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0247000	18,48	0,45
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	4,80	4,80
		MATERIAL : 5,21 92,2800719 %					
		MAO DE OBRA : 0,43 7,7199281 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0026000	14,17	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0158000	18,48	0,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	4,76	4,76
		MATERIAL : 5,14 94,9626866 %					
		MAO DE OBRA : 0,27 5,0373134 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,41 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	14,17	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0094000	18,48	0,17
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	5,61	5,61
		MATERIAL : 5,98 97,5328948 %					
		MAO DE OBRA : 0,15 2,4671052 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	1,1900000	0,13	0,15
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0367000	14,17	0,52
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2245000	18,48	4,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	6,54	6,54
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	6,90	59,0633131 %		
		MAO DE OBRA	:	4,78	40,9366869 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTA					
		GEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	0,9700000	0,13	0,12
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0280000	14,17	0,39
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1713000	18,48	3,16
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	6,40	6,40
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	7,04	67,6070039 %		
		MAO DE OBRA	:	3,36	32,3929961 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA					
		GEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	0,7430000	0,13	0,09
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0209000	14,17	0,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1278000	18,48	2,36
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	6,23	6,23
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL : 6,94 74,5375409 %					
		MAO DE OBRA : 2,36 25,4624591 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONT					
		AGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	0,5430000	0,13	0,07
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0156000	14,17	0,22
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0956000	18,48	1,76
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	5,71	5,71
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL : 6,39 78,9737172 %					
		MAO DE OBRA : 1,70 21,0262828 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONT					
		AGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	0,3670000	0,13	0,04
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0114000	14,17	0,16
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0698000	18,48	1,28
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	4,85	4,85
		MATERIAL : 5,47 82,0395739 %					
		MAO DE OBRA : 1,19 17,9604261 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,66 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONT AGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,2120000	0,13	0,02
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0077000	14,17	0,10
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0473000	18,48	0,87
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	4,78	4,78
		MATERIAL : 5,32 87,0646767 %					
		MAO DE OBRA : 0,78 12,9353233 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONT AGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,1130000	0,13	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0051000	14,17	0,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0312000	18,48	0,57
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	5,62	5,62
		MATERIAL : 6,10 92,3547401 %					
		MAO DE OBRA : 0,50 7,6452599 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0030000	14,17	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0183000	18,48	0,33
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	5,61	5,61
		MATERIAL : 6,03 95,5128206 %					
		MAO DE OBRA : 0,28 4,4871794 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	2,8160000	0,13	0,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	14,17	0,43
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1896000	18,48	3,50
C	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	6,87	6,87
		015					
		MATERIAL : 7,03 61,1599298 %					
		MAO DE OBRA : 4,46 38,8400702 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG				
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	2,1180000	0,13	0,27
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0253000	14,17	0,35
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1547000	18,48	2,85
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	6,15	6,15
		015					
		MATERIAL : 6,60 66,3275687 %					
		MAO DE OBRA : 3,35 33,6724313 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG				
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	1,3330000	0,13	0,17
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0191000	14,17	0,27
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1168000	18,48	2,15
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	6,18	6,18
		015					
		MATERIAL : 6,78 74,4160178 %					
		MAO DE OBRA : 2,32 25,5839822 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG				
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	0,7280000	0,13	0,09
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0140000	14,17	0,19
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0859000	18,48	1,58
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	6,10	6,10
		015					
		MATERIAL : 6,71 80,8536586 %					
		MAO DE OBRA : 1,58 19,1463414 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG					
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_						
		12/2015						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	0,3570000	0,13	0,04
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0103000	14,17	0,14
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0629000	18,48	1,16
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	CR	1,0000000	5,63	5,63
		2015					
		MATERIAL : 6,18 84,6047157 %					
		MAO DE OBRA : 1,12 15,3952843 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG				
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_					
		12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	0,1470000	0,13	0,01
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0073000	14,17	0,10
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0446000	18,48	0,82
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	CR	1,0000000	4,80	4,80
		2015					
		MATERIAL : 5,31 87,4791319 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,75	12,5208681 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92789	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED				KG			
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_							
		12/2015							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,				KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0047000	14,17	0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0285000	18,48	0,52
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/				KG	CR	1,0000000	4,76	4,76
		2015							
		MATERIAL	:	5,20	91,6221034 %				
		MAO DE OBRA	:	0,47	8,3778966 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92790	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED				KG			
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_							
		12/2015							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,				KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0028000	14,17	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0171000	18,48	0,31
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/				KG	CR	1,0000000	5,61	5,61
		2015							
		MATERIAL	:	6,01	95,6661317 %				
		MAO DE OBRA	:	0,27	4,3338683 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI				KG				
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015								
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,0700000	4,65	4,97
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0108000	14,17	0,15
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0769000	18,48	1,42
		MATERIAL	:	5,35	81,7337462 %					
		MAO DE OBRA	:	1,19	18,2662538 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI				KG				
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015								
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,0700000	5,19	5,55
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0059000	14,17	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0420000	18,48	0,77
		MATERIAL	:	5,76	89,9212599 %					
		MAO DE OBRA	:	0,64	10,0787401 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI				KG				
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015								
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,1100000	5,21	5,78
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0032000	14,17	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0224000	18,48	0,41
		MATERIAL	:	5,89	94,5072698 %					
		MAO DE OBRA	:	0,34	5,4927302 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D				KG				
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015								
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,1100000	4,92	5,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0018000	14,17	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0125000	18,48	0,23
		MATERIAL	:	5,53	96,8253969 %					
		MAO DE OBRA	:	0,18	3,1746031 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D				KG				
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015								
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO				KG	C	1,1100000	4,26	4,72
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0010000	14,17	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0070000	18,48	0,12
		MATERIAL	:	4,76	98,1327801 %					
		MAO DE OBRA	:	0,09	1,8672199 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D				KG				
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015								
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO				KG	C	1,1100000	4,26	4,72
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0037000	18,48	0,06
		MATERIAL	:	4,73	98,9517820 %					
		MAO DE OBRA	:	0,05	1,0482180 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D				KG				
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015								
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,1400000	4,91	5,59
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0020000	18,48	0,03
		MATERIAL	:	5,60	99,6434938 %					
		MAO DE OBRA	:	0,02	0,3565062 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D			KG				
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1400000	4,91	5,59
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0011000	18,48	0,02
		MATERIAL	:	5,60	99,8214286 %				
		MAO DE OBRA	:	0,01	0,1785714 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2			KG				
		015							
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,0700000	4,65	4,97
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0131000	14,17	0,18
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0933000	18,48	1,72
		MATERIAL	:	5,42	78,8856305 %				
		MAO DE OBRA	:	1,45	21,1143695 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2			KG				
		015							
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,0700000	4,65	4,97
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0082000	14,17	0,11
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0581000	18,48	1,07
		MATERIAL	:	5,26	85,3858785 %				
		MAO DE OBRA	:	0,89	14,6141215 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2			KG				
		015							
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,0700000	5,19	5,55
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0044000	14,17	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0310000	18,48	0,57
		MATERIAL	:	5,71	92,3327896 %					
		MAO DE OBRA	:	0,47	7,6672104 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2				KG				
		015								
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,1100000	5,21	5,78
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0023000	14,17	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0162000	18,48	0,29
		MATERIAL	:	5,86	96,0396040 %					
		MAO DE OBRA	:	0,24	3,9603960 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/				KG				
		2015								
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,1100000	4,92	5,46
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0012000	14,17	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0088000	18,48	0,16
		MATERIAL	:	5,50	97,6785715 %					
		MAO DE OBRA	:	0,13	2,3214285 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/				KG				
		2015								
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO				KG	C	1,1100000	4,26	4,72
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0007000	14,17	0,00
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0048000	18,48	0,08
		MATERIAL	:	4,74	98,7447699 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,06	1,2552301 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/ 2015				KG				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO				KG	C	1,1100000	4,26	4,72
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0025000	18,48	0,04
		MATERIAL	:	4,73	99,3684211 %					
		MAO DE OBRA	:	0,03	0,6315789 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/ 2015				KG				
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,1400000	4,91	5,59
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0013000	18,48	0,02
		MATERIAL	:	5,60	99,8214286 %					
		MAO DE OBRA	:	0,01	0,1785714 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015				KG				
I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,0700000	4,72	5,05
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0059000	14,17	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0420000	18,48	0,77
		MATERIAL	:	5,26	89,0598291 %					
		MAO DE OBRA	:	0,64	10,9401709 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015				KG				
I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,1100000	4,72	5,23
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0032000	14,17	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0224000	18,48	0,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5,34	93,9716313 %					
		MAO DE OBRA	:	0,34	6,0283687 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015			KG					
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL			KG		CR	1,1100000	5,28	5,86
		HAO								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0018000	14,17	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0125000	18,48	0,23
		MATERIAL	:	5,93	97,0345964 %					
		MAO DE OBRA	:	0,18	2,9654036 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_12/2015			KG					
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL			KG		CR	1,1100000	5,28	5,86
		HAO								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0010000	14,17	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0070000	18,48	0,12
		MATERIAL	:	5,90	98,4899329 %					
		MAO DE OBRA	:	0,09	1,5100671 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_12/2015			KG					
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL			KG		CR	1,1100000	5,28	5,86
		HAO								
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0037000	18,48	0,06
		MATERIAL	:	5,87	99,1539764 %					
		MAO DE OBRA	:	0,05	0,8460236 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_12/2015			KG					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL HAO				KG	CR	1,1400000	5,28	6,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0020000	18,48	0,03
		MATERIAL	:	6,02	99,6683251 %					
		MAO DE OBRA	:	0,02	0,3316749 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_12/2015				KG				
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL HAO				KG	CR	1,1400000	5,28	6,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0011000	18,48	0,02
		MATERIAL	:	6,02	99,8338871 %					
		MAO DE OBRA	:	0,01	0,1661129 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				UN	AS	0,9700000	0,13	0,12
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)				KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0155000	14,17	0,21
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0947000	18,48	1,75
C	92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015				KG	CR	1,0000000	5,90	5,90
		MATERIAL	:	6,16	74,0560293 %					
		MAO DE OBRA	:	2,15	25,9439707 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				UN	AS	0,7430000	0,13	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0115000	14,17	0,16
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0707000	18,48	1,30
C	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	5,68	5,68
		MATERIAL : 6,10 80,6711410 %					
		MAO DE OBRA : 1,46 19,3288590 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,5430000	0,13	0,07
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0086000	14,17	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0529000	18,48	0,97
C	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	6,11	6,11
		MATERIAL : 6,59 86,6666667 %					
		MAO DE OBRA : 1,01 13,3333333 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,3670000	0,13	0,04
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0063000	14,17	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0386000	18,48	0,71
C	92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	5,99	5,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	6,46	90,2542373 %					
		MAO DE OBRA	:	0,69	9,7457627 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM			UN	AS		0,2120000	0,13	0,02
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)			KG	CR		0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR		0,0043000	14,17	0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR		0,0261000	18,48	0,48
C	92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_12/2015			KG	CR		1,0000000	5,92	5,92
		MATERIAL	:	6,36	93,3333334 %					
		MAO DE OBRA	:	0,45	6,6666666 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM			UN	AS		0,1130000	0,13	0,01
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)			KG	CR		0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR		0,0028000	14,17	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR		0,0172000	18,48	0,31
C	92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_12/2015			KG	CR		1,0000000	6,04	6,04
		MATERIAL	:	6,44	95,8020990 %					
		MAO DE OBRA	:	0,28	4,1979010 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92888	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0016000	14,17	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0101000	18,48	0,18
C	92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	6,03	6,03
		MATERIAL : 6,40 97,5422428 %					
		MAO DE OBRA : 0,16 2,4577572 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG				
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	1,1900000	0,13	0,15
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0285000	14,17	0,40
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1743000	18,48	3,22
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	6,54	6,54
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL : 6,68 62,6908397 %					
		MAO DE OBRA : 3,96 37,3091603 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG				
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	0,9700000	0,13	0,12
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0218000	14,17	0,30
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	18,48	2,45
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	6,40	6,40
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL : 6,84 71,2328768 %					
		MAO DE OBRA : 2,76 28,7671232 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG				
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	0,7430000	0,13	0,09
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0162000	14,17	0,22
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0993000	18,48	1,83
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	6,23	6,23
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL : 6,79 77,9976718 %					
		MAO DE OBRA : 1,91 22,0023282 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG				
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	0,5430000	0,13	0,07
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0121000	14,17	0,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0743000	18,48	1,37
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D		KG	CR	1,0000000	5,71	5,71
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
		MATERIAL	: 6,30	82,3373174 %				
		MAO DE OBRA	: 1,35	17,6626826 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 7,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F		KG				
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V		UN	AS	0,3670000	0,13	0,04
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,		KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0089000	14,17	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0542000	18,48	1,00
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D		KG	CR	1,0000000	4,85	4,85
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
		MATERIAL	: 5,40	85,0961539 %				
		MAO DE OBRA	: 0,94	14,9038461 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 6,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F		KG				
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V		UN	AS	0,2120000	0,13	0,02
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,		KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0060000	14,17	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0367000	18,48	0,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	4,78	4,78
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	5,27	89,4827587 %		
		MAO DE OBRA	:	0,61	10,5172413 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG				
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	0,1130000	0,13	0,01
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0040000	14,17	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0242000	18,48	0,44
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	5,62	5,62
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	6,06	93,8967137 %		
		MAO DE OBRA	:	0,39	6,1032863 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG				
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0023000	14,17	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0142000	18,48	0,26
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	5,61	5,61
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	6,01	96,4401295 %					
		MAO DE OBRA	:	0,22	3,5598705 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍ				KG				
		NUO HELICOIDAL. AF_10/2016								
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,0000000	4,65	4,65
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0030000	14,17	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0261000	18,48	0,48
		MATERIAL	:	4,79	92,5781250 %					
		MAO DE OBRA	:	0,38	7,4218750 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍ				KG				
		NUO HELICOIDAL. AF_10/2016								
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,0000000	5,19	5,19
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0020000	14,17	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0196000	18,48	0,36
		MATERIAL	:	5,29	94,9275363 %					
		MAO DE OBRA	:	0,28	5,0724637 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMERO DE 32 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVE				KG				
		RSAS, EXCETO LAJE. AF_10/2016								
I	43057	ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,1400000	5,39	6,14
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0002000	14,17	0,00
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0011000	18,48	0,02
		MATERIAL	:	6,15	99,8373984 %					
		MAO DE OBRA	:	0,01	0,1626016 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR , DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG		CR	0,0200000	13,22	0,26
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0100000	14,17	0,14
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0870000	18,48	1,60
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG		CR	1,0000000	6,23	6,23
		MATERIAL	:	6,56	79,6798030 %			
		MAO DE OBRA	:	1,67	20,3201970 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG		CR	0,0200000	13,22	0,26
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0080000	14,17	0,11
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0700000	18,48	1,29
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG		CR	1,0000000	5,71	5,71
		MATERIAL	:	6,13	83,0578513 %			
		MAO DE OBRA	:	1,24	16,9421487 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR , DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG		CR	0,0200000	13,22	0,26
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0060000	14,17	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0570000	18,48	1,05
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	CR	1,0000000	4,85	4,85
		MATERIAL	: 5,29	84,6905538 %				
		MAO DE OBRA	: 0,95	15,3094462 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 6,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016		KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)		KG	CR	0,0200000	13,22	0,26
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0050000	14,17	0,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0440000	18,48	0,81
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	CR	1,0000000	4,78	4,78
		MATERIAL	: 5,22	88,0341881 %				
		MAO DE OBRA	: 0,70	11,9658119 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 5,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016		KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)		KG	CR	0,0200000	13,22	0,26
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0040000	14,17	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0360000	18,48	0,66
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	CR	1,0000000	5,62	5,62
		MATERIAL	: 6,04	91,5644172 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,55	8,4355828 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95581	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_11/2016				KG			
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				KG	CR	0,0200000	13,22	0,26
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0030000	14,17	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0290000	18,48	0,53
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				KG	CR	1,0000000	5,61	5,61
		MATERIAL	:	6,01	93,2601881 %					
		MAO DE OBRA	:	0,43	6,7398119 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95582	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 32,0 MM. AF_11/2016				KG			
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				KG	CR	0,0200000	13,22	0,26
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0030000	14,17	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0230000	18,48	0,42
C	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMERO DE 32 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJE. AF_10/2016				KG	CR	1,0000000	6,16	6,16
		MATERIAL	:	6,53	94,8680352 %					
		MAO DE OBRA	:	0,35	5,1319648 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016				KG			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0200000	13,22	0,26
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	14,17	0,43
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2790000	18,48	5,15
C	95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍ NUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	CR	1,0000000	5,17	5,17
		MATERIAL : 6,33 57,4839303 %					
		MAO DE OBRA : 4,68 42,5160697 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0200000	13,22	0,26
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	14,17	0,26
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	18,48	3,21
C	95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍ NUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	CR	1,0000000	5,57	5,57
		MATERIAL : 6,36 68,3006536 %					
		MAO DE OBRA : 2,94 31,6993464 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95585	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGUL AR (BARRETE), DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0200000	13,22	0,26
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	14,17	0,17
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1050000	18,48	1,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG			CR	1,0000000	6,23	6,23
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	6,65	77,2673734 %				
		MAO DE OBRA	:	1,95	22,7326266 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95586	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE)	KG						
		, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG			CR	0,0200000	13,22	0,26
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,0090000	14,17	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,0840000	18,48	1,55
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG			CR	1,0000000	5,71	5,71
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	6,18	80,8764941 %				
		MAO DE OBRA	:	1,46	19,1235059 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95587	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGUL	KG						
		AR (BARRETE), DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG			CR	0,0200000	13,22	0,26
		01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,0080000	14,17	0,11
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,0680000	18,48	1,25
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG			CR	1,0000000	4,85	4,85
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	5,35	82,6018809 %				
		MAO DE OBRA	:	1,12	17,3981191 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95588	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE) , DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	KG					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0200000	13,22	0,26	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	14,17	0,08	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	18,48	0,97	
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	4,78	4,78	
		MATERIAL	:	5,25	86,0465117 %			
		MAO DE OBRA	:	0,84	13,9534883 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95589	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE) , DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0200000	13,22	0,26	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	14,17	0,07	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	18,48	0,79	
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	5,62	5,62	
		MATERIAL	:	6,08	90,1197605 %			
		MAO DE OBRA	:	0,66	9,8802395 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95590	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE) , DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_11/2016	KG					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0200000	13,22	0,26	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0040000	14,17	0,05	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0350000	18,48	0,64
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	CR	1,0000000	5,61	5,61
		MATERIAL	: 6,03	91,8461539 %				
		MAO DE OBRA	: 0,53	8,1538461 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 6,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95591	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE) , DIÂMETRO = 32,0 MM. AF_11/2016		KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)		KG	CR	0,0200000	13,22	0,26
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0030000	14,17	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0270000	18,48	0,49
C	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMERO DE 32 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVE RSAS, EXCETO LAJE. AF_10/2016		KG	CR	1,0000000	6,16	6,16
		MATERIAL	: 6,54	94,0579711 %				
		MAO DE OBRA	: 0,41	5,9420289 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 6,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95592	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016		KG				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)		KG	CR	0,0200000	13,22	0,26
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0370000	14,17	0,52
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3350000	18,48	6,19
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	CR	1,0000000	6,54	6,54
		MATERIAL	: 7,16	52,9940120 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	6,35	47,0059880 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95593	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016				KG			
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				KG	CR	0,0200000	13,22	0,26
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0230000	14,17	0,32
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2080000	18,48	3,84
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				KG	CR	1,0000000	6,40	6,40
		MATERIAL	:	6,98	64,4859814 %					
		MAO DE OBRA	:	3,84	35,5140186 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017				KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				UN	AS	1,0400000	0,13	0,13
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0580000	14,17	0,82
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3660000	18,48	6,76
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015				KG	CR	1,0000000	6,15	6,15
		MATERIAL	:	7,49	52,7738265 %					
		MAO DE OBRA	:	6,70	47,2261735 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,8270000	0,13	0,10
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	14,17	0,66
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	18,48	5,48
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2 015	KG	CR	1,0000000	6,18	6,18
		MATERIAL : 7,57 59,3675890 %					
		MAO DE OBRA : 5,18 40,6324110 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,6130000	0,13	0,07
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0280000	14,17	0,39
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1750000	18,48	3,23
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2 015	KG	CR	1,0000000	6,10	6,10
		MATERIAL : 7,11 70,2297703 %					
		MAO DE OBRA : 3,01 29,7702297 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,4310000	0,13	0,05
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0150000	14,17	0,21
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	18,48	1,73
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/ 2015	KG	CR	1,0000000	5,63	5,63
		MATERIAL : 6,34 79,6696316 %					
		MAO DE OBRA : 1,61 20,3303684 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,2780000	0,13	0,03
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	14,17	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	18,48	0,77
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/ 2015	KG	CR	1,0000000	4,80	4,80
		MATERIAL : 5,31 88,0872484 %					
		MAO DE OBRA : 0,71 11,9127516 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,1500000	0,13	0,01
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0010000	14,17	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	18,48	0,12
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/ 2015	KG	CR	1,0000000	4,76	4,76
		MATERIAL : 5,11 97,6878613 %						
		MAO DE OBRA : 0,12 2,3121387 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	1,1900000	0,13	0,15
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	14,17	0,69
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	18,48	2,79
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	6,40	6,40
		MATERIAL : 7,07 68,2306941 %						
		MAO DE OBRA : 3,29 31,7693059 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M ONTAGEM. AF_06/2017	KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,7240000	0,13	0,09
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0375000	14,17	0,53
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1155000	18,48	2,13
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	6,23	6,23
		MATERIAL : 6,96 74,6739131 %					
		MAO DE OBRA : 2,35 25,3260869 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,4655000	0,13	0,06
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	14,17	0,41
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	18,48	1,64
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	5,71	5,71
		MATERIAL : 6,42 78,7313433 %					
		MAO DE OBRA : 1,73 21,2686567 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,3060000	0,13	0,03
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0220000	14,17	0,31
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	18,48	1,25
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	4,85	4,85
		MATERIAL : 5,51 81,2874252 %					
		MAO DE OBRA : 1,26 18,7125748 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,1975000	0,13	0,02
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0160000	14,17	0,22
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0495000	18,48	0,91
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	4,78	4,78
		MATERIAL : 5,36 85,5987056 %					
		MAO DE OBRA : 0,90 14,4012944 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,1360000	0,13	0,01
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	14,17	0,17
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0365000	18,48	0,67
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	5,62	5,62
		MATERIAL : 6,16 90,4619971 %					
		MAO DE OBRA : 0,64 9,5380029 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96550	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	0,0960000	0,13	0,01
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	13,22	0,33
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0085000	14,17	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0260000	18,48	0,48
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	5,61	5,61
		MATERIAL : 6,10 93,0555556 %					
		MAO DE OBRA : 0,45 6,9444444 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100066	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV A DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019	KG					
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	AS	0,3390000	16,10	5,45
I	39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM , PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	AS	0,7060000	0,22	0,15
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0110000	13,22	0,14
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0040000	14,17	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0260000	18,48	0,48
		MATERIAL : 5,88 93,7299036 %					
		MAO DE OBRA : 0,39 6,2700964 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,27 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100067	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH ÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG				
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	4,65	5,16
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0110000	13,22	0,14
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0170000	14,17	0,24
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	18,48	1,99
		MATERIAL : 5,83 77,3458446 %					
		MAO DE OBRA : 1,70 22,6541554 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100068	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH ÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,1100000	4,26	4,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0110000	13,22	0,14
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	14,17	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0380000	18,48	0,70
		MATERIAL : 5,06 89,5870737 %					
		MAO DE OBRA : 0,58 10,4129263 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

TOTAL DO TIPO1 : 123

TIPO1 : 0430 - CONCRETOS

	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,0998000	18,57	150,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7292000	13,32	76,31
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	CR	1,2030000	312,58	376,03
		EQUIPAMENTO : 0,97 0,1609905 %					
		MATERIAL : 372,04 61,7224326 %					
		MAO DE OBRA : 228,71 37,9456283 %					
		OUTROS : 1,03 0,1709486 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 602,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7314000	18,57	87,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3466000	13,32	44,57
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	CR	1,2030000	312,58	376,03

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,97	0,1908434 %				
		MATERIAL	:	347,54	68,3494995 %				
		MAO DE OBRA	:	158,92	31,2570090 %				
		OUTROS	:	1,03	0,2026481 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	508,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	7,2383000	18,57	134,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	5,1197000	13,32	68,19
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015				M3	CR	1,2030000	312,58	376,03
		EQUIPAMENTO	:	0,97	0,1677011 %				
		MATERIAL	:	365,76	63,2112171 %				
		MAO DE OBRA	:	210,87	36,4430075 %				
		OUTROS	:	1,03	0,1780743 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	578,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015				M3			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	0,6000000	82,50	49,50
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS				KG	C	10,9100000	0,68	7,41
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	303,0900000	0,43	130,32
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	CR	0,5800000	75,50	43,79
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,1800000	21,21	67,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,9800000	1,42	1,39
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	2,2000000	0,24	0,52
		EQUIPAMENTO : 0,93 0,3096696 %					
		MATERIAL : 242,18 80,6240012 %					
		MAO DE OBRA : 56,30 18,7466702 %					
		OUTROS : 0,96 0,3196590 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 300,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,5600000	82,50	46,20
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	12,8100000	0,68	8,71
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	355,8800000	0,43	153,02
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5600000	75,50	42,28
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8600000	21,21	60,66
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,8800000	1,42	1,24
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	1,9800000	0,24	0,47

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,83	0,2655745 %				
		MATERIAL	:	260,25	83,2560076 %				
		MAO DE OBRA	:	50,64	16,2032444 %				
		OUTROS	:	0,86	0,2751735 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	312,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,2:1,5 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA			M3				
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,5100000	82,50	42,07
		)							
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	10,3500000	0,68	7,03
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	431,3000000	0,43	185,45
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,			M3	CR	0,5400000	75,50	40,77
		SEM FRETE							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,1200000	21,21	66,17
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHP	CR	0,9600000	1,42	1,36
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
		14							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHI	C	2,1600000	0,24	0,51
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
		14							
		EQUIPAMENTO	:	0,92	0,2679715 %				
		MATERIAL	:	286,25	83,3653736 %				
		MAO DE OBRA	:	55,25	16,0928579 %				
		OUTROS	:	0,94	0,2737970 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	343,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90281	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,8:1,1 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA			M3				
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,4300000	82,50	35,47
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	13,1200000	0,68	8,92
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	546,6800000	0,43	235,07
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5000000	75,50	37,75
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9900000	21,21	63,41
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,9200000	1,42	1,30
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	2,0700000	0,24	0,49
		EQUIPAMENTO : 0,88 0,2301495 %					
		MATERIAL : 327,69 85,6888798 %					
		MAO DE OBRA : 52,94 13,8455905 %					
		OUTROS : 0,90 0,2353802 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 382,41 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	90282	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,0:2,4 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3				
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	1,2800000	5,29	6,77
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,6000000	82,50	49,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	306,8200000	0,43	131,93
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5900000	75,50	44,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2900000	21,21	69,78
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	1,0100000	1,42	1,43
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	2,2800000	0,24	0,54
		EQUIPAMENTO : 0,98 0,3218919 %					
		MATERIAL : 244,28 80,2233537 %					
		MAO DE OBRA : 58,25 19,1328625 %					
		OUTROS : 0,98 0,3218919 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 304,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3				
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	1,5100000	5,29	7,98
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,5700000	82,50	47,02
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	361,0100000	0,43	155,23
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5700000	75,50	43,03
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9600000	21,21	62,78
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,9100000	1,42	1,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	2,0500000	0,24	0,49
		EQUIPAMENTO : 0,88 0,2769385 %					
		MATERIAL : 263,64 82,9493960 %					
		MAO DE OBRA : 52,41 16,4935800 %					
		OUTROS : 0,89 0,2800855 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 317,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,2:1,5 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3				
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	1,8200000	5,29	9,62
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,5100000	82,50	42,07
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	435,3000000	0,43	187,17
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5400000	75,50	40,77
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2200000	21,21	68,29
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	1,0000000	1,42	1,42
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	1,6100000	0,24	0,38
		EQUIPAMENTO : 0,82 0,2344934 %					
		MATERIAL : 290,90 83,1793875 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	57,02	16,3058709 %				
		OUTROS	:	0,98	0,2802482 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	349,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90285	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,8:1,1 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIV			M3				
		O) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015							
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO,			L	CR	2,3200000	5,29	12,27
		LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,4400000	82,50	36,30
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	553,1000000	0,43	237,83
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,			M3	CR	0,5000000	75,50	37,75
		SEM FRETE							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0800000	21,21	65,32
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHP	CR	0,9500000	1,42	1,34
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
		14							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHI	C	2,1300000	0,24	0,51
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
		14							
		EQUIPAMENTO	:	0,90	0,2300201 %				
		MATERIAL	:	334,96	85,5956247 %				
		MAO DE OBRA	:	54,53	13,9366677 %				
		OUTROS	:	0,93	0,2376875 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	391,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90853	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔ			M3				
		RMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO,							
		ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,1100000	337,02	374,09
		UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	18,44	2,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	18,57	11,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7220000	13,32	9,61
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	AS	0,0590000	1,52	0,08
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI	AS	0,1010000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					

EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0100366 %	
MATERIAL	:	380,62	95,4734784 %	
MAO DE OBRA	:	17,95	4,5039393 %	
OUTROS	:	0,05	0,0125457 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	398,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

	90854	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE	M3				
		FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO					
		, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015					
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,0800000	337,02	363,98
		UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	18,44	2,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5880000	18,57	10,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6620000	13,32	8,81
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	AS	0,0550000	1,52	0,08
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI	AS	0,0930000	0,32	0,02
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0103525 %				
		MATERIAL	:	369,96	95,7166521 %				
		MAO DE OBRA	:	16,46	4,2600548 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0129406 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	386,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90855	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA			M3				
		DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAME							
		NTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015							
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	1,1500000	337,02	387,57
		UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2290000	18,44	4,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9160000	18,57	17,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0300000	13,32	13,71
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHP	AS	0,0850000	1,52	0,12
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHI	AS	0,1440000	0,32	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0165656 %				
		MATERIAL	:	396,86	93,8919918 %				
		MAO DE OBRA	:	25,66	6,0725104 %				
		OUTROS	:	0,08	0,0189322 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	422,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90856	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE			M3				
		FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO							
		, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015							
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	1,1100000	337,02	374,09
		UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1810000	18,44	3,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7250000	18,57	13,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8160000	13,32	10,86
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			AS	0,0670000	1,52	0,10
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS	0,1140000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0124449 %			
		MATERIAL	:	381,46	94,9199792 %			
		MAO DE OBRA	:	20,30	5,0526420 %			
		OUTROS	:	0,06	0,0149339 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	401,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90857	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA D			M3			
		E FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMEN						
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015						
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL		M3	CR	1,0800000	337,02	363,98
		UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1610000	18,44	2,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6440000	18,57	11,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7240000	13,32	9,64
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			AS	0,0600000	1,52	0,09
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS	0,1010000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0102954 %			
		MATERIAL	:	370,54	95,3387215 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	18,02	4,6381138 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0128693 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	388,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90858	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM				M3			
		A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇA							
		MENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015							
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL				M3	CR	1,1500000	337,02	387,57
		UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3250000	18,44	5,99
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,3000000	18,57	24,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,4630000	13,32	19,48
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P				CHP	AS	0,1200000	1,52	0,18
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P				CHI	AS	0,2050000	0,32	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0228670 %				
		MATERIAL	:	400,76	91,6169310 %				
		MAO DE OBRA	:	36,45	8,3350483 %				
		OUTROS	:	0,11	0,0251537 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	437,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90859	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA				M3			
		DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - LAN							
		ÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015							
I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2,				M3	CR	1,1500000	314,38	361,53
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1920000	18,44	3,54
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3840000	18,57	7,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5770000	13,32	7,68
		MATERIAL	:	366,46	96,4661892 %				
		MAO DE OBRA	:	13,42	3,5338108 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	379,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90860	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM			M3				
		A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - L							
		ANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015							
I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2,			M3	CR	1,1500000	314,38	361,53
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2390000	18,44	4,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4770000	18,57	8,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7160000	13,32	9,53
		MATERIAL	:	367,63	95,6586242 %				
		MAO DE OBRA	:	16,68	4,3413758 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	384,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90861	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS			M3				
		MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENS							
		AMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015							
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	1,0900000	337,02	367,35
		UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1630000	18,44	3,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6530000	18,57	12,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7340000	13,32	9,77
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHP	AS	0,0600000	1,52	0,09
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHI	AS	0,1030000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0101986 %					
		MATERIAL	:	373,99	95,3162848 %					
		MAO DE OBRA	:	18,28	4,6607684 %					
		OUTROS	:	0,05	0,0127482 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	392,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	90862	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS				M3				
		MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO E								
		ACABAMENTO. AF_06/2015								
I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2,				M3	CR	1,0900000	314,38	342,67
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1510000	18,44	2,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3010000	18,57	5,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4520000	13,32	6,02
		MATERIAL	:	346,54	97,0556926 %					
		MAO DE OBRA	:	10,51	2,9443074 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	357,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM				M3				
		SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO								
		E ACABAMENTO. AF_12/2015								
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL				M3	CR	1,1030000	285,75	315,18
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,8460000	18,44	34,04
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,8460000	18,57	34,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	5,5380000	13,32	73,76
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P				CHP	AS	0,6720000	1,52	1,02
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS	1,1740000	0,32	0,37
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,72 0,1570406 %				
		MATERIAL	:	354,38 77,2640029 %				
		MAO DE OBRA	:	102,90 22,4371837 %				
		OUTROS	:	0,65 0,1417728 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	458,65 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92719	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SE			M3			
		ÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E						
		ACABAMENTO. AF_12/2015						
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	1,1030000	285,75	315,18
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3530000	18,44	6,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3530000	18,57	6,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0590000	13,32	14,10
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			AS	0,1430000	1,52	0,21
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS	0,2100000	0,32	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,13 0,0379539 %				
		MATERIAL	:	322,68 94,1842814 %				
		MAO DE OBRA	:	19,65 5,7368912 %				
		OUTROS	:	0,14 0,0408735 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	342,60 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM S			M3			
		EÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E						
		ACABAMENTO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,1030000	333,47	367,81
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	18,44	3,66
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	18,57	3,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1920000	13,32	15,87
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	AS	0,0680000	1,52	0,10
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI	AS	0,1310000	0,32	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,05 0,0127864 %					
		MATERIAL : 374,58 95,7574674 %					
		MAO DE OBRA : 16,48 4,2144026 %					
		OUTROS : 0,06 0,0153436 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 391,17 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92721	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SE	M3				
		ÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAME					
		NTO. AF_12/2015					
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,1030000	285,75	315,18
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	18,44	4,83
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	18,57	4,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7850000	13,32	10,45
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	AS	0,0990000	1,52	0,15
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI	AS	0,1630000	0,32	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0238535 %				
		MATERIAL	:	320,79	95,6079672 %				
		MAO DE OBRA	:	14,56	4,3413441 %				
		OUTROS	:	0,09	0,0268352 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	335,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM S			M3				
		EÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAM							
		ENTO. AF_12/2015							
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	1,1030000	333,47	367,81
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1740000	18,44	3,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1740000	18,57	3,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0450000	13,32	13,91
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHP	AS	0,0560000	1,52	0,08
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHI	AS	0,1180000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0128819 %				
		MATERIAL	:	373,75	96,2616583 %				
		MAO DE OBRA	:	14,41	3,7125779 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0128819 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	388,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D			M3				
		E BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LAN							
		ÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015							
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	C	1,1030000	320,00	352,96
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1120000	18,44	2,06
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6700000	18,57	12,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7440000	13,32	9,91
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			AS	0,0790000	1,52	0,12
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS	0,1440000	0,32	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0185474 %			
		MATERIAL	:	359,50	95,2227023 %			
		MAO DE OBRA	:	17,89	4,7402029 %			
		OUTROS	:	0,07	0,0185474 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	377,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D		M3				
		E BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO						
		, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015						
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL		M3	C	1,1030000	320,00	352,96
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0990000	18,44	1,82
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5960000	18,57	11,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6700000	13,32	8,92
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			AS	0,0630000	1,52	0,09
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS	0,1360000	0,32	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0133411 %			
		MATERIAL	:	358,80	95,7068149 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	15,98	4,2638347 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0160093 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	374,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS		M3					
		COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 2							
		0 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015							
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL		M3		C	1,1030000	320,00	352,96
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,0940000	18,44	1,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,5650000	18,57	10,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,6380000	13,32	8,49
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P		CHP		AS	0,0560000	1,52	0,08
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P		CHI		AS	0,1330000	0,32	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0133800 %				
		MATERIAL	:	358,51	95,9110495 %				
		MAO DE OBRA	:	15,18	4,0621905 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0133800 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	373,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS		M3					
		COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² -							
		LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015							
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL		M3		C	1,1030000	320,00	352,96
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,0850000	18,44	1,56
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,5120000	18,57	9,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5860000	13,32	7,80
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			AS	0,0440000	1,52	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS	0,1270000	0,32	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0107590 %			
		MATERIAL	:	358,03	96,2639197 %			
		MAO DE OBRA	:	13,81	3,7145623 %			
		OUTROS	:	0,04	0,0107590 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	371,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92727	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC		M3				
		AS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, CO						
		M ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A						
		CABAMENTO. AF_12/2015						
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL		M3	CR	1,1030000	275,08	303,41
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5060000	18,44	9,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5190000	18,57	28,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,6290000	13,32	61,65
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			AS	0,3000000	1,52	0,45
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS	0,2060000	0,32	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,19	0,0471499 %			
		MATERIAL	:	331,68	82,2815595 %			
		MAO DE OBRA	:	70,94	17,5993250 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,29	0,0719656 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	403,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92728	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC			M3				
		AS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, CO							
		M ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMEN							
		TO. AF_12/2015							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3			CR	1,1030000	275,08	303,41
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4120000	18,44	7,59
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2370000	18,57	22,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,7850000	13,32	50,41
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP			AS	0,2380000	1,52	0,36
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI			AS	0,1740000	0,32	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,16	0,0415940 %				
		MATERIAL	:	326,50	84,8493515 %				
		MAO DE OBRA	:	57,90	15,0492630 %				
		OUTROS	:	0,23	0,0597915 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	384,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92729	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS			M3				
		COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA							
		MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAME							
		NTO. AF_12/2015							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3			CR	1,1030000	275,08	303,41
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3730000	18,44	6,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1180000	18,57	20,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,4260000	13,32	45,63
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			AS	0,2120000	1,52	0,32
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS	0,1610000	0,32	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	: 0,14	0,0371431 %				
		MATERIAL	: 324,31	86,0129472 %				
		MAO DE OBRA	: 52,39	13,8968481 %				
		OUTROS	: 0,20	0,0530616 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 377,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92730	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS		M3				
		COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 A						
		NDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO						
		E ACABAMENTO. AF_12/2015						
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3			CR	1,1030000	275,08	303,41
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3060000	18,44	5,64
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9190000	18,57	17,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,8310000	13,32	37,70
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			AS	0,1680000	1,52	0,25
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS	0,1380000	0,32	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	: 0,11	0,0302231 %				
		MATERIAL	: 320,66	88,0673702 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	43,17	11,8584459 %				
		OUTROS	:	0,16	0,0439608 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	364,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92731	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC			M3				
		AS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁRE							
		A MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAM							
		ENTO. AF_12/2015							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	1,1030000	275,08	303,41
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2790000	18,44	5,14
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1160000	18,57	20,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,7020000	13,32	49,31
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHP	AS	0,1500000	1,52	0,22
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHI	AS	0,1290000	0,32	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0264061 %				
		MATERIAL	:	325,07	85,8040667 %				
		MAO DE OBRA	:	53,53	14,1325587 %				
		OUTROS	:	0,14	0,0369685 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	378,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92732	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC			M3				
		AS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁRE							
		A MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. A							
		F_12/2015							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	1,1030000	275,08	303,41
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2320000	18,44	4,27
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9290000	18,57	17,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0920000	13,32	41,18
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1190000	1,52	0,18
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1130000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,08 0,0218453 %					
		MATERIAL : 321,48 87,7583901 %					
		MAO DE OBRA : 44,65 12,1897272 %					
		OUTROS : 0,11 0,0300374 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 366,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92733	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3					
		COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARE					
		S, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENT					
		O E ACABAMENTO. AF_12/2015					
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	275,08	303,41
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	18,44	3,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8490000	18,57	15,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8330000	13,32	37,73
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1060000	1,52	0,16
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1060000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,08 0,0221692 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	319,95	88,6299398 %				
		MAO DE OBRA	:	40,86	11,3201795 %				
		OUTROS	:	0,10	0,0277115 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	360,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92734	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS		M3					
		COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARE							
		S, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACA							
		BAMENTO. AF_12/2015							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL		M3		CR	1,1030000	275,08	303,41
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,1790000	18,44	3,30
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,7170000	18,57	13,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	2,4030000	13,32	32,00
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P		CHP		AS	0,0840000	1,52	0,12
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P		CHI		AS	0,0950000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0142021 %				
		MATERIAL	:	317,43	90,1352044 %				
		MAO DE OBRA	:	34,61	9,8278702 %				
		OUTROS	:	0,08	0,0227233 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	352,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92735	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA		M3					
		DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM Á							
		REA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACAB							
		AMENTO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,1030000	275,08	303,41
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4100000	18,44	7,56
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6400000	18,57	30,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3030000	13,32	17,35
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	AS	0,2370000	1,52	0,36
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI	AS	0,1730000	0,32	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					

EQUIPAMENTO	:	0,16	0,0445632 %	
MATERIAL	:	317,73	88,4581107 %	
MAO DE OBRA	:	41,06	11,4332664 %	
OUTROS	:	0,23	0,0640597 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	359,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

	92736	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA	M3				
		DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM Á					
		REA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.					
		AF_12/2015					
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,1030000	275,08	303,41
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3360000	18,44	6,19
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3440000	18,57	24,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0820000	13,32	14,41
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	AS	0,1880000	1,52	0,28
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI	AS	0,1480000	0,32	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,0372290 %				
		MATERIAL	:	315,20	90,2402705 %				
		MAO DE OBRA	:	33,77	9,6709527 %				
		OUTROS	:	0,18	0,0515478 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	349,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92739	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS			M3				
		COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDA							
		RES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAME							
		NTO E ACABAMENTO. AF_12/2015							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3			CR	1,1030000	275,08	303,41
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2290000	18,44	4,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9150000	18,57	16,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7600000	13,32	10,12
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP			AS	0,1170000	1,52	0,17
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI			AS	0,1120000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0238941 %				
		MATERIAL	:	311,56	93,0169351 %				
		MAO DE OBRA	:	23,19	6,9263164 %				
		OUTROS	:	0,11	0,0328544 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	334,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92740	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS			M3				
		COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDA							
		RES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A							
		CABAMENTO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,1030000	275,08	303,41
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	18,44	3,54
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7690000	18,57	14,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	13,32	8,65
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	AS	0,0930000	1,52	0,14
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI	AS	0,1000000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,06 0,0181873 %					
		MATERIAL : 310,31 94,0163688 %					
		MAO DE OBRA : 19,59 5,9381630 %					
		OUTROS : 0,09 0,0272809 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 330,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM B	M3				
		ALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M²					
		- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015					
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,1030000	275,08	303,41
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1900000	18,44	21,94
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5710000	18,57	66,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,4070000	13,32	111,98
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	AS	0,6150000	1,52	0,93
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI	AS	0,5750000	0,32	0,18
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,48	0,0951267 %				
		MATERIAL	:	359,36	71,1944352 %				
		MAO DE OBRA	:	144,31	28,5915297 %				
		OUTROS	:	0,60	0,1189084 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	504,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92742	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM B			M3				
		ALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE L							
		AJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/							
		2015							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	1,1030000	275,08	303,41
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,2860000	18,44	42,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,8570000	18,57	127,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	16,0740000	13,32	214,10
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHP	AS	1,1810000	1,52	1,79
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHI	AS	1,1050000	0,32	0,35
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,97	0,1407857 %				
		MATERIAL	:	410,52	59,5698053 %				
		MAO DE OBRA	:	276,49	40,1224981 %				
		OUTROS	:	1,15	0,1669109 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	689,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR			M3				
		UTURAS. AF_12/2015							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8460000	18,44	34,04
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8460000	18,57	34,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,5380000	13,32	73,76
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP				AS	0,6720000	1,52	1,02
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI				AS	1,1740000	0,32	0,37
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,72	0,5024424 %				
		MATERIAL	:	39,10	27,2575017 %				
		MAO DE OBRA	:	103,00	71,7864621 %				
		OUTROS	:	0,65	0,4535938 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU			M3				
		TURAS. AF_12/2015							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1990000	18,44	3,66
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1990000	18,57	3,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1920000	13,32	15,87
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP				AS	0,0680000	1,52	0,10
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI				AS	0,1310000	0,32	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,2152389 %				
		MATERIAL	:	6,67	28,5837279 %				
		MAO DE OBRA	:	16,58	70,9427466 %				
		OUTROS	:	0,06	0,2582866 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1			M3				
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,8270000	83,43	68,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	212,0200000	0,43	91,16
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5780000	59,13	34,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3400000	13,32	31,16
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4800000	21,21	31,39
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,7600000	1,42	1,07
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	0,7200000	0,24	0,17
		EQUIPAMENTO : 0,48 0,1860393 %					
		MATERIAL : 209,42 81,1325144 %					
		MAO DE OBRA : 47,47 18,3946358 %					
		OUTROS : 0,74 0,2868105 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 258,11 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8050000	83,43	67,16
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	273,0600000	0,43	117,41
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5790000	59,13	34,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3300000	13,32	31,03
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4700000	21,21	31,17
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,7600000	1,42	1,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	0,7100000	0,24	0,17
		EQUIPAMENTO : 0,48 0,1701222 %					
		MATERIAL : 233,82 82,8424599 %					
		MAO DE OBRA : 47,20 16,7251461 %					
		OUTROS : 0,74 0,2622718 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 282,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7558000	83,43	63,05
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	322,9800000	0,43	138,88
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5870000	59,13	34,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5300000	13,32	33,69
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6000000	21,21	33,93
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,8300000	1,42	1,17
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	0,7800000	0,24	0,18
		EQUIPAMENTO : 0,53 0,1734690 %					
		MATERIAL : 252,94 82,7676498 %					
		MAO DE OBRA : 51,32 16,7937682 %					
		OUTROS : 0,81 0,2651130 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 305,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P	M3				
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7230000	83,43	60,31
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	362,6600000	0,43	155,94
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5930000	59,13	35,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3100000	13,32	30,76
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4600000	21,21	30,96
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	0,7500000	1,42	1,06
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
		14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	C	0,7100000	0,24	0,17
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
		14					
		EQUIPAMENTO : 0,48 0,1527786 %					
		MATERIAL : 266,20 84,7062196 %					
		MAO DE OBRA : 46,85 14,9086510 %					
		OUTROS : 0,73 0,2323508 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 314,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P	M3				
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7080000	83,43	59,06
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	388,8800000	0,43	167,21
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5890000	59,13	34,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3000000	13,32	30,63
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4500000	21,21	30,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,7500000	1,42	1,06
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	0,7000000	0,24	0,16
		EQUIPAMENTO : 0,48 0,1483266 %					
		MATERIAL : 275,91 85,2384045 %					
		MAO DE OBRA : 46,57 14,3876888 %					
		OUTROS : 0,73 0,2255801 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 323,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,6750000	83,43	56,31
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	486,8500000	0,43	209,34
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5610000	59,13	33,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4400000	13,32	32,50
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5400000	21,21	32,66
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,7900000	1,42	1,12
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	0,7500000	0,24	0,18
		EQUIPAMENTO : 0,50 0,1369225 %					
		MATERIAL : 314,57 86,1160557 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	49,44	13,5361612 %			
		OUTROS	:	0,77	0,2108606 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	365,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1				M3		
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	0,8320000	83,43	69,41
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	213,4500000	0,43	91,78
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	CR	0,5820000	59,13	34,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,1100000	13,32	28,10
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,3300000	21,21	28,20
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR				CHP	CR	0,6900000	3,81	2,62
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20								
		14								
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR				CHI	CR	0,6500000	1,00	0,65
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20								
		14								
		EQUIPAMENTO	:	1,89	0,7409730 %			
		MATERIAL	:	209,20	81,9814171 %			
		MAO DE OBRA	:	42,73	16,7483435 %			
		OUTROS	:	1,35	0,5292664 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	255,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P				M3		
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	0,8080000	83,43	67,41
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	274,0600000	0,43	117,84
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	CR	0,5810000	59,13	34,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,0300000	13,32	27,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2800000	21,21	27,14
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14	CHP	CR	0,6600000	3,81	2,51
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14	CHI	CR	0,6200000	1,00	0,62
		EQUIPAMENTO : 1,81 0,6538544 %					
		MATERIAL : 232,68 84,0293333 %					
		MAO DE OBRA : 41,11 14,8471931 %					
		OUTROS : 1,30 0,4696192 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 276,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7610000	83,43	63,49
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	325,1600000	0,43	139,81
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5910000	59,13	34,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0300000	13,32	27,03
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2800000	21,21	27,14
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14	CHP	CR	0,6600000	3,81	2,51
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14	CHI	CR	0,6200000	1,00	0,62
		EQUIPAMENTO : 1,81 0,6126040 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	251,32	85,0368918 %				
		MAO DE OBRA	:	41,11	13,9105124 %				
		OUTROS	:	1,30	0,4399918 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	295,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P		M3					
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,7270000	83,43	60,65	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	364,9400000	0,43	156,92	
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,5970000	59,13	35,30	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,9800000	13,32	26,37	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,2500000	21,21	26,51	
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR		CHP	CR	0,6400000	3,81	2,43	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20							
		14							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR		CHI	CR	0,6100000	1,00	0,61	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20							
		14							
		EQUIPAMENTO	:	1,76	0,5701512 %				
		MATERIAL	:	265,64	86,0248148 %				
		MAO DE OBRA	:	40,13	12,9968576 %				
		OUTROS	:	1,26	0,4081764 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	308,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P		M3					
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,7120000	83,43	59,40	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	391,1700000	0,43	168,20	
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,5927000	59,13	35,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9600000	13,32	26,10
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2400000	21,21	26,30
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14	CHP	CR	0,6400000	3,81	2,43
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14	CHI	CR	0,6100000	1,00	0,61
		EQUIPAMENTO : 1,76 0,5534939 %					
		MATERIAL : 275,29 86,5463238 %					
		MAO DE OBRA : 39,77 12,5039310 %					
		OUTROS : 1,26 0,3962513 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 318,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94973	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,6800000	83,43	56,73
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	490,3500000	0,43	210,85
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5650000	59,13	33,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0300000	13,32	27,03
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2800000	21,21	27,14
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14	CHP	CR	0,6600000	3,81	2,51
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14	CHI	CR	0,6200000	1,00	0,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,81	0,5053042 %				
		MATERIAL	:	314,07	87,6577333 %				
		MAO DE OBRA	:	41,10	11,4740368 %				
		OUTROS	:	1,30	0,3629257 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	358,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1				M3			
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	0,8530000	83,43	71,16
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	218,6500000	0,43	94,01
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	CR	0,5960000	59,13	35,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	10,0000000	13,32	133,20
		MATERIAL	:	242,71	72,7526154 %				
		MAO DE OBRA	:	90,90	27,2473846 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	333,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P				M3			
		REPARO MANUAL. AF_07/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	0,8180000	83,43	68,24
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	277,7200000	0,43	119,41
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	CR	0,5890000	59,13	34,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	10,0200000	13,32	133,46
		MATERIAL	:	264,86	74,4113516 %				
		MAO DE OBRA	:	91,07	25,5886484 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	355,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO				M3			
		DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,3860000	18,57	44,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,4500000	13,32	32,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			AS	0,3140000	1,52	0,47
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS	0,9110000	0,32	0,29
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3			CR	1,1500000	318,08	365,79
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
		EQUIPAMENTO	:	2,42	0,5460904 %			
		MATERIAL	:	337,23	76,0397159 %			
		MAO DE OBRA	:	102,09	23,0215502 %			
		OUTROS	:	1,74	0,3926435 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	443,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSA M3						
		MENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,9060000	18,57	91,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,2960000	13,32	43,90
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			AS	0,4230000	1,52	0,64
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS	1,2250000	0,32	0,39
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3			CR	1,1500000	318,08	365,79
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
		EQUIPAMENTO	:	2,59	0,5164506 %			
		MATERIAL	:	351,59	70,0618147 %			
		MAO DE OBRA	:	145,79	29,0528414 %			
		OUTROS	:	1,85	0,3688933 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	501,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3				
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,1500000	344,70	396,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3630000	18,57	6,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5440000	13,32	7,24
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0880000	1,52	0,13
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0930000	0,32	0,02
		EQUIPAMENTO	: 0,05	0,0121817 %			
		MATERIAL	: 400,28	97,5027410 %			
		MAO DE OBRA	: 10,12	2,4655865 %			
		OUTROS	: 0,08	0,0194908 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 410,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3				
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,1500000	344,70	396,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4930000	18,57	9,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	13,32	9,85
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1200000	1,52	0,18
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1260000	0,32	0,04
		EQUIPAMENTO	: 0,08	0,0192525 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	401,68	96,6452483 %				
		MAO DE OBRA	:	13,75	3,3090270 %				
		OUTROS	:	0,11	0,0264722 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	415,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS			M3				
		MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E							
		ACABAMENTO. AF_06/2015							
I	34872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2,			M3	CR	1,0900000	325,61	354,91
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1510000	18,44	2,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3010000	18,57	5,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4520000	13,32	6,02
		MATERIAL	:	358,78	97,1533045 %				
		MAO DE OBRA	:	10,51	2,8466955 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	369,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99431	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔ			M3				
		RMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO,							
		ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015							
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	1,1100000	372,28	413,23
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1600000	18,44	2,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6410000	18,57	11,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7220000	13,32	9,61
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHP	AS	0,0590000	1,52	0,08
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHI	AS	0,1010000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0091390 %				
		MATERIAL	:	419,76	95,8782674 %				
		MAO DE OBRA	:	17,95	4,1011698 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0114238 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	437,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99432	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE				M3			
		FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO							
		, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015							
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL				M3	CR	1,0800000	372,28	402,06
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1470000	18,44	2,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5880000	18,57	10,91
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P				CHP	AS	0,0550000	1,52	0,08
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P				CHI	AS	0,0930000	0,32	0,02
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0096227 %				
		MATERIAL	:	405,24	97,4643959 %				
		MAO DE OBRA	:	10,45	2,5139530 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0120284 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	415,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99433	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA				M3			
		DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA, - LANÇAM							
		ENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015							
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL				M3	CR	1,1500000	372,28	428,12
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2290000	18,44	4,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9160000	18,57	17,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0300000	13,32	13,71
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			AS	0,0850000	1,52	0,12
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS	0,1440000	0,32	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	: 0,07	0,0151151 %				
		MATERIAL	: 437,41	94,4268102 %				
		MAO DE OBRA	: 25,66	5,5408002 %				
		OUTROS	: 0,08	0,0172745 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 463,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99434	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE		M3				
		FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO						
		, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015						
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL		M3	CR	1,1100000	372,28	413,23
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1810000	18,44	3,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7250000	18,57	13,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8160000	13,32	10,86
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			AS	0,0670000	1,52	0,10
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			AS	0,1140000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	: 0,05	0,0113401 %				
		MATERIAL	: 420,60	95,3709375 %				
		MAO DE OBRA	: 20,30	4,6041142 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,06	0,0136082 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	441,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99435	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA D				M3			
		E FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMEN							
		TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015							
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL				M3	CR	1,0800000	372,28	402,06
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1610000	18,44	2,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6440000	18,57	11,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7240000	13,32	9,64
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P				CHP	AS	0,0600000	1,52	0,09
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P				CHI	AS	0,1010000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0093764 %				
		MATERIAL	:	408,62	95,7548056 %				
		MAO DE OBRA	:	18,02	4,2240975 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0117205 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	426,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99436	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM				M3			
		A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇA							
		MENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015							
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL				M3	CR	1,1500000	372,28	428,12
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3250000	18,44	5,99
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,3000000	18,57	24,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,4630000	13,32	19,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP		AS	0,1200000	1,52	0,18
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI		AS	0,2050000	0,32	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	: 0,10	0,0209266 %			
		MATERIAL	: 441,31	92,3282972 %			
		MAO DE OBRA	: 36,45	7,6277570 %			
		OUTROS	: 0,11	0,0230192 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 477,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99437	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA		M3			
		DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LAN					
		ÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015					
I	34872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2,		M3	CR	1,1500000	325,61	374,45
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1920000	18,44	3,54
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3840000	18,57	7,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5770000	13,32	7,68
		MATERIAL	: 379,38	96,5824590 %			
		MAO DE OBRA	: 13,42	3,4175410 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 392,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99438	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM		M3			
		A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - L					
		ANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015					
I	34872	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2,		M3	CR	1,1500000	325,61	374,45
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2390000	18,44	4,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4770000	18,57	8,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7160000	13,32	9,53
		MATERIAL	:	380,55	95,7998641 %				
		MAO DE OBRA	:	16,68	4,2001359 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	397,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS			M3				
		MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENS							
		AMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015							
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	1,0900000	372,28	405,78
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1630000	18,44	3,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6530000	18,57	12,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7340000	13,32	9,77
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHP	AS	0,0600000	1,52	0,09
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHI	AS	0,1030000	0,32	0,03
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0092885 %				
		MATERIAL	:	412,42	95,7342561 %				
		MAO DE OBRA	:	18,28	4,2448448 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0116106 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	430,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

TOTAL DO TIPO1 : 74

TIPO1 : 0440 - LAJE PRE-FABRICADA

	74141/1	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NE			M2				
		GATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONA	M2	CR	1,0000000	30,43	30,43
		L, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)					
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	1,1000000	4,13	4,54
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0200000	10,76	0,21
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,3000000	12,11	3,63
		REGIAO					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	18,44	2,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	18,57	5,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8000000	13,32	10,65
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	M3	AS	0,0350000	23,36	0,81
		TURAS. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0350000	295,54	10,34
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO : 0,04 0,0581141 %					
		MATERIAL : 53,23 76,9867793 %					
		MAO DE OBRA : 15,82 22,8969925 %					
		OUTROS : 0,04 0,0581141 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 69,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	74141/2	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA N	M2				
		EGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.					
I	3747	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL	M2	CR	1,0000000	33,38	33,38
		, SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)					
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	1,1000000	4,13	4,54
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0200000	10,76	0,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3000000	12,11	3,63
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	18,44	3,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	18,57	6,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8500000	13,32	11,32
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	AS	0,0450000	23,36	1,05
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0450000	276,90	12,46
		EQUIPAMENTO : 0,06 0,0786885 %					
		MATERIAL : 58,45 76,3147542 %					
		MAO DE OBRA : 18,02 23,5409836 %					
		OUTROS : 0,05 0,0655737 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 76,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	74141/3	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA N EGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2				
I	3738	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL , SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	1,0000000	42,44	42,44
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,1000000	4,13	4,54
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0200000	10,76	0,21
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3000000	12,11	3,63
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	18,44	4,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	18,57	7,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9000000	13,32	11,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	M3	AS	0,0550000	23,36	1,28
		TURAS. AF_12/2015					
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P	M3	CR	0,0550000	276,90	15,22
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO : 0,09 0,0988685 %					
		MATERIAL : 70,58 77,2712293 %					
		MAO DE OBRA : 20,59 22,5530045 %					
		OUTROS : 0,07 0,0768977 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 91,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	74141/4	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA N	M2				
		EGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.					
I	3746	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, S	M2	CR	1,0000000	51,40	51,40
		OBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)					
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	1,1000000	4,13	4,54
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0200000	10,76	0,21
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,3000000	12,11	3,63
		REGIAO					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	18,44	4,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	18,57	8,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9000000	13,32	11,98
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	M3	AS	0,0670000	23,36	1,56
		TURAS. AF_12/2015					
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P	M3	CR	0,0670000	276,90	18,55
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO : 0,09 0,0861244 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	82,66	78,8421053 %				
		MAO DE OBRA	:	22,00	20,9952153 %				
		OUTROS	:	0,08	0,0765550 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJ			M2				
		OTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X							
		) E FERRAGEM NEGATIVA							
I	3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONA			M2	C	1,0000000	29,20	29,20
		L, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)							
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA			M	CR	0,2900000	4,13	1,19
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0300000	10,58	0,31
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA			M	CR	0,1700000	12,11	2,05
		REGIAO							
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	0,4710000	4,65	2,19
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	15,43	2,46
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1600000	18,44	2,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3500000	18,57	6,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3600000	13,32	4,79
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU			M3	AS	0,0330000	23,36	0,77
		TURAS. AF_12/2015							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE			M3	CR	0,0330000	295,54	9,75
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0485201 %				
		MATERIAL	:	47,86	77,0014557 %				
		MAO DE OBRA	:	14,22	22,8853307 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,04	0,0646935 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	74202/2	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJO			M2				
		TAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X)							
		E FERRAGEM NEGATIVA							
I	3743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL			M2	CR	1,0000000	30,33	30,33
		, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)							
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA			M	CR	0,2900000	4,13	1,19
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0300000	10,58	0,31
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA			M	CR	0,1700000	12,11	2,05
		REGIAO							
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	0,4710000	4,65	2,19
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	15,43	2,46
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1600000	18,44	2,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4000000	18,57	7,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4400000	13,32	5,86
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU			M3	AS	0,0430000	23,36	1,00
		TURAS. AF_12/2015							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE			M3	CR	0,0430000	295,54	12,70
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0880410 %				
		MATERIAL	:	52,10	76,0968454 %				
		MAO DE OBRA	:	16,25	23,7417461 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0733675 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 6
TIPO1 : 2470 - EMBASAMENTOS

	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO		M3				
I	654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	62,5000000	2,73	170,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,7000000	18,57	68,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,7000000	13,32	49,28
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA		M3	CR	0,0700000	373,86	26,17
		NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	223,03	70,8529300 %			
		MAO DE OBRA	:	91,74	29,1470700 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	314,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 1
TIPO1 : 2860 - ADESIVOS PARA ESTRUTURAS

	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO.		M				
		AF_06/2018						
I	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN		L	AS	0,1850000	15,55	2,87
		TE, APLICACAO A FRIO						
I	4226	GAS DE COZINHA - GLP		KG	C	0,0078000	5,51	0,04
I	11621	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLAS		M2	CR	0,3380000	32,18	10,87
		SE B (NBR 9952)						
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0270000	19,70	0,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0050000	13,32	0,06
		MATERIAL	:	13,92	96,8575419 %			
		MAO DE OBRA	:	0,45	3,1424581 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 2960 - CINTAS E VERGAS

	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0060000	4,95	0,02
		AGUA					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN		AS	6,0000000	0,13	0,78
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		CR	0,0019000	375,61	0,71
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0840000	18,57	1,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	13,32	1,35
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 M2		CR	0,1700000	62,85	10,68
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG		CR	0,4900000	6,40	3,13
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3		CR	0,0180000	295,54	5,31
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0433275 %					
		MATERIAL : 18,65 79,2461007 %					
		MAO DE OBRA : 4,83 20,5372616 %					
		OUTROS : 0,04 0,1733102 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0070000	4,95	0,03
		AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	6,0000000	0,13	0,78
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0019000	375,61	0,71
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0680000	18,57	1,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	13,32	1,25
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,2170000	62,85	13,63
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,7900000	6,23	4,92
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0240000	295,54	7,09
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO : 0,03 0,1025991 %					
		MATERIAL : 24,46 82,4213408 %					
		MAO DE OBRA : 5,13 17,3050615 %					
		OUTROS : 0,05 0,1709986 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0050000	4,95	0,02
		AGUA					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	6,0000000	0,13	0,78
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0019000	375,61	0,71
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	18,57	1,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	13,32	1,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1220000	62,85	7,66
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	0,3080000	6,54	2,01
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0120000	295,54	3,54
		MATERIAL : 13,45 75,1862465 %					
		MAO DE OBRA : 4,41 24,6991404 %					
		OUTROS : 0,02 0,1146131 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0070000	4,95	0,03
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	6,0000000	0,13	0,78
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0019000	375,61	0,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0580000	18,57	1,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	13,32	1,14
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,2140000	62,85	13,44
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	0,7900000	6,23	4,92
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0240000	295,54	7,09
		EQUIPAMENTO : 0,03 0,1043841 %					
		MATERIAL : 24,21 82,9505916 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,89	16,7710508 %				
		OUTROS	:	0,05	0,1739735 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03 /2016				M			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA				L	CR	0,0060000	4,95	0,02
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	0,3520000	4,13	1,45
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				UN	AS	6,0000000	0,13	0,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3760000	18,57	6,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1880000	13,32	2,50
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015				M2	CR	0,3500000	62,85	21,99
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				KG	CR	0,4900000	6,40	3,13
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				M3	CR	0,0180000	295,54	5,31
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0239578 %				
		MATERIAL	:	30,83	73,1193101 %				
		MAO DE OBRA	:	11,26	26,7129851 %				
		OUTROS	:	0,06	0,1437470 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. A F_03/2016				M			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA				L	CR	0,0070000	4,95	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,2200000	4,13	0,90
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	6,0000000	0,13	0,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	18,57	6,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	13,32	2,39
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,4000000	62,85	25,14
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	0,7900000	6,23	4,92
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0240000	295,54	7,09
		EQUIPAMENTO : 0,03 0,0631446 %					
		MATERIAL : 36,23 75,5840876 %					
		MAO DE OBRA : 11,60 24,2054304 %					
		OUTROS : 0,07 0,1473374 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 47,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/ 2016	M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0050000	4,95	0,02
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,2220000	4,13	5,04
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	6,0000000	0,13	0,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3860000	18,57	7,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1930000	13,32	2,57
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,3000000	62,85	18,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,3080000	6,54	2,01
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0120000	295,54	3,54
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		MATERIAL : 29,11 72,8123421 %					
		MAO DE OBRA : 10,82 27,0864946 %					
		OUTROS : 0,04 0,1011633 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 39,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF	M				
		_03/2016					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0070000	4,95	0,03
		AGUA					
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	0,3790000	4,13	1,56
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	6,0000000	0,13	0,78
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	18,57	6,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1750000	13,32	2,33
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,4000000	62,85	25,14
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,7900000	6,23	4,92
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0240000	295,54	7,09
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO : 0,03 0,0626174 %					
		MATERIAL : 36,83 76,1845128 %					
		MAO DE OBRA : 11,41 23,6067626 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,07	0,1461072 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM A TÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				M			
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	5,3400000	2,03	10,84
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	0,3520000	4,13	1,45
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	0,1760000	8,28	1,45
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				M3	CR	0,0019000	375,61	0,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2690000	18,57	4,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1340000	13,32	1,78
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015				M3	CR	0,0140000	312,58	4,37
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				KG	CR	0,4900000	6,40	3,13
		MATERIAL	:	22,49	78,2776803 %					
		MAO DE OBRA	:	6,22	21,6871704 %					
		OUTROS	:	0,01	0,0351493 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM M AIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				M			
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	5,3400000	2,03	10,84
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	0,2200000	4,13	0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1830000	8,28	1,51
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0019000	375,61	0,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	18,57	4,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	13,32	1,67
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	CR	0,0140000	312,58	4,37
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	0,7900000	6,23	4,92
		MATERIAL : 23,73 80,1089919 %					
		MAO DE OBRA : 5,87 19,8569482 %					
		OUTROS : 0,01 0,0340599 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM AT É 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,03	10,84
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,2220000	4,13	5,04
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1710000	8,28	1,41
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0019000	375,61	0,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2790000	18,57	5,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1390000	13,32	1,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA			M3	CR	0,0140000	312,58	4,37
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015							
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI			KG	CR	0,3080000	6,54	2,01
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	24,94	79,3834298 %				
		MAO DE OBRA	:	6,46	20,5844572 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0321130 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MA			M				
		IS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016							
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	5,3400000	2,03	10,84
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA			M	CR	0,3790000	4,13	1,56
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA			M	CR	0,1900000	8,28	1,57
		REGIAO							
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0019000	375,61	0,71
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2430000	18,57	4,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1210000	13,32	1,61
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA			M3	CR	0,0140000	312,58	4,37
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015							
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI			KG	CR	0,7900000	6,23	4,92
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	24,40	81,0656838 %				
		MAO DE OBRA	:	5,68	18,9008042 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,01	0,0335120 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016			M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR		0,0060000	4,95	0,02
		AGUA							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS		6,0000000	0,13	0,78
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR		0,0019000	375,61	0,71
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0840000	18,57	1,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1020000	13,32	1,35
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015			M2	CR	0,1640000	62,85	10,30
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI			KG	CR	0,4900000	6,40	3,13
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE			M3	CR	0,0180000	295,54	5,31
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0441111 %				
		MATERIAL	:	18,34	79,1795326 %				
		MAO DE OBRA	:	4,77	20,6440229 %				
		OUTROS	:	0,03	0,1323334 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2			M				
		016							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR		0,0070000	4,95	0,03
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	6,0000000	0,13	0,78
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0019000	375,61	0,71
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0680000	18,57	1,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	13,32	1,25
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,2130000	62,85	13,38
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,4900000	6,40	3,13
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0240000	295,54	7,09
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO : 0,03 0,1103752 %					
		MATERIAL : 22,40 81,0522445 %					
		MAO DE OBRA : 5,15 18,6534216 %					
		OUTROS : 0,05 0,1839587 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIME	M				
		NTO. AF_03/2016					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0060000	4,95	0,02
		AGUA					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	6,0000000	0,13	0,78
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3760000	18,57	6,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1880000	13,32	2,50
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,3500000	62,85	21,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,4900000	6,40	3,13
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0180000	295,54	5,31
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0248200 %					
		MATERIAL : 29,38 72,1518989 %					
		MAO DE OBRA : 11,26 27,6743608 %					
		OUTROS : 0,06 0,1489203 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 40,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMP	M				
		RIMENTO. AF_03/2016					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0070000	4,95	0,03
		AGUA					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V	UN	AS	6,0000000	0,13	0,78
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	18,57	6,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	13,32	2,39
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,4000000	62,85	25,14
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,4900000	6,40	3,13
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0240000	295,54	7,09
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO : 0,03 0,0669493 %					
		MATERIAL : 33,49 74,0236556 %					
		MAO DE OBRA : 11,65 25,7531800 %					
		OUTROS : 0,07 0,1562151 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 45,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,03	10,84
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0019000	375,61	0,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2690000	18,57	4,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	13,32	1,78
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	CR	0,0140000	312,58	4,37
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	0,4900000	6,40	3,13
		MATERIAL : 19,58 75,8121332 %					
		MAO DE OBRA : 6,23 24,1487279 %					
		OUTROS : 0,01 0,0391389 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,03	10,84
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0019000	375,61	0,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	18,57	4,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	13,32	1,67
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	CR	0,0140000	312,58	4,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG			CR	0,4900000	6,40	3,13
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	19,47	76,6202784 %				
		MAO DE OBRA	:	5,93	23,3399602 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0397614 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM	M						
		BISNAGA. AF_03/2016							
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3			CR	0,0035000	375,61	1,31
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,0430000	18,57	0,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,0090000	13,32	0,11
		MATERIAL	:	1,24	55,9808613 %				
		MAO DE OBRA	:	0,97	44,0191387 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM	M						
		COLHER. AF_03/2016							
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3			CR	0,0035000	375,61	1,31
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,1500000	18,57	2,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,0300000	13,32	0,39
		MATERIAL	:	1,76	39,4495412 %				
		MAO DE OBRA	:	2,72	60,5504588 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/20 16		M				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM		UN	CR	11,2000000	0,33	3,69
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		M3	CR	0,0052000	375,61	1,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5290000	18,57	9,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1060000	13,32	1,41
		EQUIPAMENTO	: 0,01	0,0598444 %				
		MATERIAL	: 7,92	46,9778575 %				
		MAO DE OBRA	: 8,94	52,9622981 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 16,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016		M				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML		UN	C	0,4120000	23,32	9,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0880000	18,57	1,63
		MATERIAL	: 9,99	88,9186774 %				
		MAO DE OBRA	: 1,24	11,0813226 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 11,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016		M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	CR	0,0035000	4,95	0,01
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		UN	AS	6,0000000	0,13	0,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3600000	18,57	6,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1800000	13,32	2,39
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015		M2	CR	0,2000000	62,85	12,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,7900000	6,23	4,92
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0154000	295,54	4,55
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		MATERIAL : 22,37 70,1142133 %					
		MAO DE OBRA : 9,49 29,7588832 %					
		OUTROS : 0,04 0,1269035 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C	M				
		ANALETA. AF_03/2016					
I	659	CANALETA CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	1,39	7,42
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0014000	375,61	0,52
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	18,57	4,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	13,32	1,67
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA	M3	CR	0,0114000	312,58	3,56
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015					
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,7900000	6,23	4,92
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL : 17,06 74,8888889 %					
		MAO DE OBRA : 5,72 25,1111111 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

TOTAL DO TIPO1 : 24

TIPO1 : 3010 - ESTRUTURAS DIVERSAS

	85233	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	M3

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C	M3	CR	1,0000000	277,10	277,10
		OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)					
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	CR	12,0000000	98,24	1.178,88
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M					
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR	M3	AS	1,0000000	143,47	143,47
		UTURAS. AF_12/2015					
C	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG	AS	80,0000000	7,65	612,00
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,72 0,0327504 %					
		MATERIAL : 1.389,15 62,8154511 %					
		MAO DE OBRA : 820,09 37,0840232 %					
		OUTROS : 1,49 0,0677753 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.211,45 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONV	M3				
		ENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MP					
		A. AF_01/2017					
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,1030000	333,47	367,81
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	CR	0,8400000	87,61	73,59
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE					
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	CR	2,7400000	41,78	114,47
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE					
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	CR	0,5700000	104,89	59,78
C	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	CR	1,8700000	65,76	122,97
C	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	AS	0,4700000	33,99	15,97
C	92521	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	AS	1,6100000	18,49	29,76
C	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	7,1300000	9,59	68,37
C	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	5,8300000	8,81	51,36
C	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	0,0900000	8,11	0,72
C	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	16,4900000	7,20	118,72
C	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	10,5300000	6,01	63,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	3,8500000	5,67	21,82
C	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	0,4300000	6,30	2,70
C	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	0,8200000	6,14	5,03
C	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	0,8300000	8,52	7,07
C	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	8,4700000	8,01	67,84
C	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	10,7800000	7,50	80,85
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	AS	1,0000000	23,36	23,36
C	95941	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2	CR	0,2100000	99,78	20,95
C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	AS	0,5100000	12,75	6,50
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	AS	0,6200000	10,12	6,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,3300000	63,90	21,08
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	0,2300000	11,60	2,66
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	0,1600000	10,36	1,65
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	1,0000000	8,15	8,15
		EQUIPAMENTO : 38,07 2,7938257 %					
		MATERIAL : 1.025,07 75,2207213 %					
		MAO DE OBRA : 299,13 21,9513820 %					
		OUTROS : 0,46 0,0340710 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.362,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95953	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3				
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,1030000	333,47	367,81
C	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	CR	3,5600000	87,61	311,89
C	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	CR	5,0100000	104,89	525,49
C	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	AS	3,8000000	33,99	129,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	9,6100000	11,68	112,24
C	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	1,7100000	10,40	17,78
C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	7,4500000	9,30	69,28
C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	14,2800000	8,09	115,52
C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	6,2900000	6,66	41,89
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	6,9500000	9,95	69,15
C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	0,7200000	9,10	6,55
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	5,2600000	8,29	43,60
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	AS	1,0000000	23,36	23,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95939	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MA M2	CR	0,7500000	138,72	104,04
		DEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017				
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO KG	AS	0,6400000	14,19	9,08
		ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017				
C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO KG	AS	1,0900000	12,75	13,89
		ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017				
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO KG	AS	1,3100000	10,12	13,25
		ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017				
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,1900000	63,90	139,94
		SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO KG	AS	2,8600000	11,60	33,17
		NTAGEM. AF_06/2017				
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	0,8500000	10,36	8,80
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M KG	AS	4,7500000	9,31	44,22
		ONTAGEM. AF_06/2017				
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	1,5300000	8,15	12,46
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM KG	AS	2,3700000	6,77	16,04
		- MONTAGEM. AF_06/2017				

EQUIPAMENTO	:	48,04	2,1558969 %	
MATERIAL	:	1.506,01	67,5752374 %	
MAO DE OBRA	:	673,15	30,2051513 %	
OUTROS	:	1,41	0,0637144 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.228,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95954	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR A EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREEN DIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3				
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,1030000	333,47	367,81
C	92442	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	CR	3,5600000	32,68	116,34
C	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_ 12/2015	M2	CR	5,0100000	36,88	184,76
C	92537	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD A, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	AS	3,8000000	15,51	58,93
C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	AS	9,6100000	11,68	112,24
C	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	AS	1,7100000	10,40	17,78
C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	AS	7,4500000	9,30	69,28
C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONT AGEM. AF_12/2015	KG	AS	14,2800000	8,09	115,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	6,2900000	6,66	41,89
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	6,9500000	9,95	69,15
C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	0,7200000	9,10	6,55
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	5,2600000	8,29	43,60
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	AS	1,0000000	23,36	23,36
C	95942	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2	CR	0,7500000	91,59	68,69
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	AS	0,6400000	14,19	9,08
C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	AS	1,0900000	12,75	13,89
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	AS	1,3100000	10,12	13,25
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	2,1900000	63,90	139,94
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	2,8600000	11,60	33,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG MONTAGEM. AF_06/2017	AS	0,8500000	10,36	8,80
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M KG ONTAGEM. AF_06/2017	AS	4,7500000	9,31	44,22
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG MONTAGEM. AF_06/2017	AS	1,5300000	8,15	12,46
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM KG - MONTAGEM. AF_06/2017	AS	2,3700000	6,77	16,04
		EQUIPAMENTO : 48,12 3,0332121 %				
		MATERIAL : 1.107,35 69,7861304 %				
		MAO DE OBRA : 430,79 27,1495053 %				
		OUTROS : 0,49 0,0311522 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.586,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR A EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3			
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,1030000	333,47	367,81
C	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	CR	2,3000000	87,61	201,50
C	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	CR	3,0800000	104,89	323,06
C	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	AS	4,7900000	33,99	162,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	8,5100000	11,68	99,39
C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	6,3300000	9,30	58,86
C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	14,8600000	8,09	120,21
C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	1,4800000	6,66	9,85
C	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	0,3300000	6,10	2,01
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	6,2700000	9,95	62,38
C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	2,3200000	9,10	21,11
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	7,8400000	8,29	64,99
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	AS	1,0000000	23,36	23,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	4,4800000	63,90	286,27
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO NTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	4,9800000	11,60	57,76
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	5,9100000	10,36	61,22
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M ONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	1,1100000	9,31	10,33
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	2,8200000	8,15	22,98
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	2,3000000	6,77	15,57
		EQUIPAMENTO : 30,37 1,5405439 %					
		MATERIAL : 1.367,71 69,3745373 %					
		MAO DE OBRA : 572,31 29,0297535 %					
		OUTROS : 1,08 0,0551653 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.971,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR A EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FC K = 25 MPA. AF_01/2017	M3				
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,1030000	333,47	367,81
C	92442	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	CR	2,3000000	32,68	75,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	CR	3,0800000	36,88	113,59
C	92537	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	AS	4,7900000	15,51	74,29
C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	8,5100000	11,68	99,39
C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	6,3300000	9,30	58,86
C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	14,8600000	8,09	120,21
C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	1,4800000	6,66	9,85
C	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	0,3300000	6,10	2,01
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	6,2700000	9,95	62,38
C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	2,3200000	9,10	21,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	7,8400000	8,29	64,99
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	M3	AS	1,0000000	23,36	23,36
		TURAS. AF_12/2015					
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	4,4800000	63,90	286,27
		SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO	KG	AS	4,9800000	11,60	57,76
		NTAGEM. AF_06/2017					
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	AS	5,9100000	10,36	61,22
		MONTAGEM. AF_06/2017					
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M	KG	AS	1,1100000	9,31	10,33
		ONTAGEM. AF_06/2017					
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG	AS	2,8200000	8,15	22,98
		MONTAGEM. AF_06/2017					
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG	AS	2,3000000	6,77	15,57
		- MONTAGEM. AF_06/2017					

EQUIPAMENTO	:	30,40	1,9651921 %	
MATERIAL	:	1.103,02	71,2929480 %	
MAO DE OBRA	:	413,17	26,7060226 %	
OUTROS	:	0,55	0,0358373 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.547,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR	M3				
		A EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017					
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,1030000	333,47	367,81
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	CR	1,9300000	87,61	169,08
C	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	CR	2,2400000	104,89	234,95
C	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	AS	4,9700000	33,99	168,93
C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	4,0500000	11,68	47,30
C	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	2,3000000	10,40	23,92
C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	1,6000000	9,30	14,88
C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	12,7300000	8,09	102,98
C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	5,8600000	6,66	39,02
C	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	8,3800000	6,10	51,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	8,4600000	6,60	55,83
C	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	1,7500000	6,31	11,04
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	3,2800000	9,95	32,63
C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	14,5700000	9,10	132,58
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	11,4400000	8,29	94,83
C	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	9,9700000	7,30	72,78
C	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	5,0900000	6,06	30,84
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	AS	1,0000000	23,36	23,36
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	2,8500000	63,90	182,11
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	1,0700000	11,60	12,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG MONTAGEM. AF_06/2017	AS	0,0900000	10,36	0,93
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M KG ONTAGEM. AF_06/2017	AS	2,8500000	9,31	26,53
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG MONTAGEM. AF_06/2017	AS	6,6000000	8,15	53,79
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM KG - MONTAGEM. AF_06/2017	AS	1,3200000	6,77	8,93
		EQUIPAMENTO : 27,59 1,4090813 %				
		MATERIAL : 1.443,53 73,7024668 %				
		MAO DE OBRA : 486,67 24,8483101 %				
		OUTROS : 0,78 0,0401418 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.958,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95969	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017 M3				
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) M3	CR	1,1030000	333,47	367,81
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU TURAS. AF_12/2015 M3	AS	1,0000000	23,36	23,36
C	95939	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MA DEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017 M2	CR	7,4074000	138,72	1.027,55
C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017 KG	AS	18,1481000	12,75	231,38
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017 KG	AS	22,2222000	10,12	224,88
		EQUIPAMENTO : 88,26 4,7077600 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.203,12	64,1658590 %			
		MAO DE OBRA	:	582,66	31,0760364 %			
		OUTROS	:	0,94	0,0503446 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.874,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE			M3			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1		M2	CR	2,9790000	22,41	66,75
		* M, E = 17 MM						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM		L	CR	0,1200000	4,95	0,59
		AGUA						
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	CR	0,6445000	11,91	7,67
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,8137000	15,43	27,98
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	9,0685000	23,18	210,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	32,1930000	18,57	597,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	32,1930000	13,32	428,81
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P		CHP	AS	6,6320000	1,52	10,08
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P		CHI	AS	18,2462000	0,32	5,83
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA		CHP	CR	0,7736000	25,28	19,55
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA		CHI	CR	1,0401000	22,74	23,65
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED		KG	AS	42,6463000	11,49	490,00
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1						
		2/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P	M3	CR	1,2000000	308,79	370,54
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	: 11,64	0,5154867 %			
		MATERIAL	: 1.019,43	45,1184022 %			
		MAO DE OBRA	: 1.218,45	53,9255962 %			
		OUTROS	: 9,95	0,4405149 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 2.259,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3				
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1	M2	CR	1,9404000	22,41	43,48
		* M, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0833000	4,95	0,41
		AGUA					
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU	M	CR	5,6283000	1,48	8,32
		EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,4365000	11,91	5,19
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1920000	15,43	18,39
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,9600000	23,18	138,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,5459000	18,57	585,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,5459000	13,32	420,19
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	AS	6,6350000	1,52	10,08
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI	AS	18,2462000	0,32	5,83
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,4877000	25,28	12,32
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,7043000	22,74	16,01
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	27,8988000	11,49	320,55
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P	M3	CR	1,2000000	308,79	370,54
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO : 11,57 0,5918463 %					
		MATERIAL : 874,84 44,7430720 %					
		MAO DE OBRA : 1.059,62 54,1926295 %					
		OUTROS : 9,23 0,4724522 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.955,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3				
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1	M2	CR	1,3112000	22,41	29,38
		* M, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0567000	4,95	0,28
		AGUA					
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU	M	CR	4,4770000	1,48	6,62
		EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,2619000	11,91	3,11
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7356000	15,43	11,35
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6780000	23,18	85,25
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,8884000	18,57	425,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,8884000	13,32	304,87
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	AS	4,7533000	1,52	7,22
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	13,0715000	0,32	4,18
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,3130000	25,28	7,91
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,4226000	22,74	9,60
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	28,9369000	11,49	332,48
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3	CR	1,2000000	318,08	381,69
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO : 8,88 0,5519802 %				
		MATERIAL : 788,85 49,0284276 %				
		MAO DE OBRA : 804,29 49,9872285 %				
		OUTROS : 6,95 0,4323637 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.608,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3				
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,7583000	22,41	16,99
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0334000	4,95	0,16
		AGUA				
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M	CR	2,8316000	1,48	4,19
		EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) KG	CR	0,0601000	11,91	0,71
I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO M3	AS	0,1854000	297,42	55,14
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1865000	15,43	2,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9326000	23,18	21,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,7480000	18,57	125,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,7480000	13,32	89,88
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,8677000	1,52	1,31
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	2,3860000	0,32	0,76
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0894000	25,28	2,26
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0971000	22,74	2,20
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	31,7318000	9,95	315,73
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,1030000	318,08	350,84
		EQUIPAMENTO : 3,14 0,3175956 %					
		MATERIAL : 653,09 65,9705946 %					
		MAO DE OBRA : 331,27 33,4632126 %					
		OUTROS : 2,46 0,2485972 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 989,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018	M3				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 * M, E = 17 MM	M2	CR	2,9008000	22,41	65,00
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,1222000	4,95	0,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU M EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	6,6348000	1,48	9,81
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,3056000	11,91	3,63
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8178000	15,43	12,61
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0888000	23,18	94,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,9051000	18,57	481,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,9051000	13,32	345,05
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	5,5307000	1,52	8,40
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	15,2093000	0,32	4,86
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,3248000	25,28	8,21
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,4929000	22,74	11,20
C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	AS	50,4722000	11,68	589,51
C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA GEM. AF_12/2015	KG	AS	19,5067000	9,30	181,41
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,2000000	318,08	381,69

EQUIPAMENTO	:	10,00	0,4553371 %
MATERIAL	:	1.136,03	51,6885422 %
MAO DE OBRA	:	1.044,00	47,5022744 %

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	7,77	0,3538463 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.197,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F			M3			
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P						
I	1351	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR	UN	CR	0,6074000	20,93	12,71	
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM						
I	1359	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR	UN	CR	13,0514000	64,94	847,55	
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0667000	4,95	0,33	
		AGUA						
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	2,1276000	11,91	25,33	
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	6,0000000	5,04	30,24	
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M						
		PA						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3072000	15,43	66,46	
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	21,5358000	23,18	499,19	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,9530000	18,57	593,36	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,9530000	13,32	425,61	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	AS	6,6350000	1,52	10,08	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI	AS	18,2462000	0,32	5,83	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,8801000	25,28	22,24	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	3,4271000	22,74	77,93	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P	M3	CR	1,2000000	308,79	370,54
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	: 11,79	0,3947170 %			
		MATERIAL	: 1.631,98	54,6286347 %			
		MAO DE OBRA	: 1.333,42	44,6348281 %			
		OUTROS	: 10,21	0,3418202 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 2.987,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE	M3				
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
I	1351	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR	UN	CR	0,6074000	20,93	12,71
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM					
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1	M2	CR	8,4225000	22,41	188,74
		* M, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0667000	4,95	0,33
		AGUA					
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	5,0545000	4,13	20,87
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,6552000	10,97	7,18
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,4377000	11,91	5,21
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5632000	15,43	24,12
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,8158000	23,18	181,17
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4077000	18,57	416,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4077000	13,32	298,47
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	AS	4,7080000	1,52	7,15
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI	AS	12,9471000	0,32	4,14
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,4398000	25,28	11,11
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	1,1233000	22,74	25,54
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG AS	21,9997000	11,49	252,77
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3 CR	1,2000000	318,08	381,69
		EQUIPAMENTO : 8,86 0,4825202 %				
		MATERIAL : 955,84 52,0233138 %				
		MAO DE OBRA : 865,39 47,1010620 %				
		OUTROS : 7,22 0,3931040 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.837,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3			
I	1351	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	UN CR	0,3189000	20,93	6,67
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 * M, E = 17 MM	M2 CR	6,7614000	22,41	151,52
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L CR	0,0350000	4,95	0,17
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M CR	1,4216000	4,13	5,87
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M CR	6,2500000	1,48	9,25
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG CR	0,1843000	10,97	2,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,2954000	11,91	3,51
I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,2475000	297,42	73,61
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8613000	15,43	13,28
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3066000	23,18	99,82
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8078000	18,57	144,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8078000	13,32	103,99
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		1,1283000	1,52	1,71
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		3,1028000	0,32	0,99
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,2675000	25,28	6,76
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,5938000	22,74	13,50
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	32,6798000	9,95	325,16
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P	M3	CR	1,1030000	318,08	350,84
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO : 3,54 0,2696488 %					
		MATERIAL : 863,39 65,7232778 %					
		MAO DE OBRA : 443,58 33,7672158 %					
		OUTROS : 3,15 0,2398576 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.313,66 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98615	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2				
		IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,1446000	285,75	41,31
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	0,1473000	1,35	0,19
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1233000	18,57	2,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	13,32	4,92
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP	AS	0,0785000	221,55	17,39
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHI	AS	0,0449000	94,67	4,25
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0700000	129,97	9,09
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI	AS	0,1163000	37,13	4,31
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0442000	1,30	0,05
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 18,35 21,9117294 %					
		MATERIAL : 53,96 64,3799473 %					
		MAO DE OBRA : 11,48 13,7083233 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 83,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98616	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2				
		IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,1445000	285,75	41,29
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	0,1473000	1,35	0,19
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0858000	18,57	1,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2575000	13,32	3,42
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP	AS	0,0546000	221,55	12,09
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHI	AS	0,0312000	94,67	2,95
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0070000	129,97	0,90
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI	AS	0,0788000	37,13	2,92
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0442000	1,30	0,05
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 11,46 17,5330667 %					
		MATERIAL : 46,90 71,7010152 %					
		MAO DE OBRA : 7,04 10,7659181 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 65,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98617	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2				
		IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,1445000	285,75	41,29
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	0,1473000	1,35	0,19
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0671000	18,57	1,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2012000	13,32	2,67
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP	AS	0,0427000	221,55	9,46
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHI	AS	0,0244000	94,67	2,30
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0070000	129,97	0,90
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI	AS	0,0600000	37,13	2,22
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0442000	1,30	0,05
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 8,96 14,8698264 %					
		MATERIAL : 45,85 75,9846463 %					
		MAO DE OBRA : 5,51 9,1455273 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98618	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2				
		IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,1927000	285,75	55,06
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	0,1963000	1,35	0,26
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0988000	18,57	1,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2964000	13,32	3,94
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP	AS	0,0629000	221,55	13,93
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHI	AS	0,0360000	94,67	3,40
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0081000	129,97	1,05
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI	AS	0,0907000	37,13	3,36
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0589000	1,30	0,07
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 13,25 15,9878787 %					
		MATERIAL : 61,53 74,2060607 %					
		MAO DE OBRA : 8,12 9,8060606 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 82,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98619	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2				
		IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,1925000	285,75	55,00
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	0,1963000	1,35	0,26
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0707000	18,57	1,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	13,32	2,82
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP	AS	0,0450000	221,55	9,96
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHI	AS	0,0257000	94,67	2,43
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0081000	129,97	1,05
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI	AS	0,0625000	37,13	2,32
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0589000	1,30	0,07
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 9,49 12,6236961 %					
		MATERIAL : 59,93 79,6603371 %					
		MAO DE OBRA : 5,80 7,7159668 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 75,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98620	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2				
		IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,1923000	285,75	54,94
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	0,1963000	1,35	0,26
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0566000	18,57	1,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1698000	13,32	2,26
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP	AS	0,0360000	221,55	7,97
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHI	AS	0,0206000	94,67	1,95
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0081000	129,97	1,05
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI	AS	0,0485000	37,13	1,80
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0589000	1,30	0,07
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 7,62 10,6880992 %					
		MATERIAL : 59,06 82,7552173 %					
		MAO DE OBRA : 4,67 6,5566835 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 71,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98621	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2				
		IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,2406000	285,75	68,75
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	0,2454000	1,35	0,33
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0855000	18,57	1,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2566000	13,32	3,41
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP	AS	0,0544000	221,55	12,05
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHI	AS	0,0311000	94,67	2,94
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0144000	129,97	1,87
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI	AS	0,0712000	37,13	2,64
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0736000	1,30	0,09
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 11,57 12,3618413 %					
		MATERIAL : 75,04 80,1051616 %					
		MAO DE OBRA : 7,05 7,5329971 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 93,66 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98622	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2				
		IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,2403000	285,75	68,66
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	0,2454000	1,35	0,33
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0630000	18,57	1,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1891000	13,32	2,51
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP	AS	0,0401000	221,55	8,88
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHI	AS	0,0229000	94,67	2,16
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0144000	129,97	1,87
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI	AS	0,0487000	37,13	1,80
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0736000	1,30	0,09
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 8,58 9,8149637 %					
		MATERIAL : 73,68 84,2316977 %					
		MAO DE OBRA : 5,20 5,9533386 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 87,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98623	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2				
		IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,2400000	285,75	68,58
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	0,2454000	1,35	0,33
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0518000	18,57	0,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1553000	13,32	2,06
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP	AS	0,0329000	221,55	7,28
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHI	AS	0,0188000	94,67	1,77
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0144000	129,97	1,87
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI	AS	0,0374000	37,13	1,38
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0736000	1,30	0,09
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					

EQUIPAMENTO	:	7,08	8,4038622 %	
MATERIAL	:	72,97	86,5299798 %	
MAO DE OBRA	:	4,27	5,0661580 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

	98624	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2				
		IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,2884000	285,75	82,41
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	0,2945000	1,35	0,39
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0779000	18,57	1,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2336000	13,32	3,11
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP	AS	0,0495000	221,55	10,96
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHI	AS	0,0283000	94,67	2,67
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0161000	129,97	2,09
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI	AS	0,0618000	37,13	2,29
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0884000	1,30	0,11
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 10,61 10,0628332 %					
		MATERIAL : 88,43 83,8347297 %					
		MAO DE OBRA : 6,43 6,1024371 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 105,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98625	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2				
		IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,2879000	285,75	82,26
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	0,2945000	1,35	0,39
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0591000	18,57	1,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1774000	13,32	2,36
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP	AS	0,0376000	221,55	8,33
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHI	AS	0,0215000	94,67	2,03
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0161000	129,97	2,09
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI	AS	0,0430000	37,13	1,59
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0884000	1,30	0,11
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 8,14 8,1246243 %					
		MATERIAL : 87,23 87,0066120 %					
		MAO DE OBRA : 4,88 4,8687637 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 100,25 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98626	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2				
		IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,2874000	285,75	82,12
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	0,2945000	1,35	0,39
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0497000	18,57	0,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1492000	13,32	1,98
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP	AS	0,0316000	221,55	7,00
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHI	AS	0,0181000	94,67	1,71
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0161000	129,97	2,09
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI	AS	0,0336000	37,13	1,24
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0884000	1,30	0,11
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 6,89 7,0715388 %					
		MATERIAL : 86,58 88,7287701 %					
		MAO DE OBRA : 4,09 4,1996911 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 97,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98655	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. A	M				
		F_06/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 * M, E = 17 MM	M2	CR	0,8663000	22,41	19,41
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,0167000	4,13	8,32
I	4509	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,6500000	2,26	3,72
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2954000	10,76	3,17
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3309000	18,57	24,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7985000	13,32	10,63
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,1201000	25,28	3,03
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,5246000	22,74	11,92
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,3636000	295,54	107,45
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	CR	0,6936000	30,15	20,91
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	13,3272000	10,36	138,06
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	5,8800000	8,15	47,92

EQUIPAMENTO	:	9,11	2,2827706 %	
MATERIAL	:	272,80	68,3240323 %	
MAO DE OBRA	:	116,57	29,1987576 %	
OUTROS	:	0,77	0,1944395 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	399,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98656	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 40 CM DE ESPESSURA. A F_06/2018	M				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 * M, E = 17 MM	M2	CR	0,9625000	22,41	21,56
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,0167000	4,13	8,32
I	4509	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,7417000	2,26	3,93
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2954000	10,76	3,17
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3309000	18,57	24,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7985000	13,32	10,63
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,1201000	25,28	3,03
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,5246000	22,74	11,92
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,3636000	295,54	107,45
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	CR	0,8036000	30,15	24,22
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	13,3272000	10,36	138,06
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	5,8800000	8,15	47,92

EQUIPAMENTO	:	10,46	2,5839535 %
MATERIAL	:	275,72	68,0889201 %
MAO DE OBRA	:	117,97	29,1354459 %

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,77	0,1916805 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	404,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98657	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 50 CM DE ESPESSURA. A		M				
		F_06/2018						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1		M2	CR	1,0588000	22,41	23,72
		* M, E = 17 MM						
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA		M	CR	2,0167000	4,13	8,32
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	4509	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQU		M	CR	1,8333000	2,26	4,14
		IVALENTE DA REGIAO						
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	CR	0,2954000	10,76	3,17
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3309000	18,57	24,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7985000	13,32	10,63
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA		CHP	CR	0,1201000	25,28	3,03
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA		CHI	CR	0,5246000	22,74	11,92
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE		M3	CR	0,3636000	295,54	107,45
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E		M3	CR	0,9136000	30,15	27,54
		SCAVADEIRA. AF_06/2017						
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -		KG	AS	13,3272000	10,36	138,06
		MONTAGEM. AF_06/2017						
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -		KG	AS	5,8800000	8,15	47,92
		MONTAGEM. AF_06/2017						
		EQUIPAMENTO	:	11,82	2,8795168 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	278,65	67,8588965 %			
		MAO DE OBRA	:	119,37	29,0725648 %			
		OUTROS	:	0,77	0,1890219 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	410,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98658	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 60 CM DE ESPESSURA. A M F_06/2018						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 * M, E = 17 MM	M2	CR	1,1550000	22,41	25,88	
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,0167000	4,13	8,32	
I	4509	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,9250000	2,26	4,35	
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2954000	10,76	3,17	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3309000	18,57	24,71	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7985000	13,32	10,63	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,1201000	25,28	3,03	
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,5246000	22,74	11,92	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,3636000	295,54	107,45	
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	CR	1,0236000	30,15	30,86	
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	13,3272000	10,36	138,06	
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	5,8800000	8,15	47,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	13,16	3,1615386 %			
		MATERIAL	:	281,59	67,6390134 %			
		MAO DE OBRA	:	120,78	29,0130480 %			
		OUTROS	:	0,77	0,1864000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	416,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98659	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 80 CM DE ESPESSURA. A M						
		F_06/2018						
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2				CR	1,3475000	22,41	30,19
		* M, E = 17 MM						
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA M				CR	2,0167000	4,13	8,32
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	4509	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQU M				CR	2,1083000	2,26	4,76
		IVALENTE DA REGIAO						
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) KG				CR	0,2954000	10,76	3,17
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H				C	1,3309000	18,57	24,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H				C	0,7985000	13,32	10,63
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP				CR	0,1201000	25,28	3,03
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI				CR	0,5246000	22,74	11,92
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3				CR	0,3636000	295,54	107,45
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
C	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3				CR	1,2436000	30,15	37,49
		SCAVADEIRA. AF_06/2017						
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG				AS	13,3272000	10,36	138,06
		MONTAGEM. AF_06/2017						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			KG	AS	5,8800000	8,15	47,92
		EQUIPAMENTO	:	15,83	3,7025689 %				
		MATERIAL	:	287,45	67,2118785 %				
		MAO DE OBRA	:	123,60	28,9040773 %				
		OUTROS	:	0,77	0,1814753 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	427,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4''. AF_06/2018			M				
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	CR	0,5900000	18,76	11,06
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5600000	19,22	29,98
		MATERIAL	:	18,89	46,0375518 %				
		MAO DE OBRA	:	22,15	53,9624482 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98749	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16''. AF_06/2018			M				
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	CR	0,8900000	18,76	16,69
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6200000	19,22	31,13
		MATERIAL	:	24,84	51,9355514 %				
		MAO DE OBRA	:	22,98	48,0644486 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98750	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8''. AF_06/2018			M				
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	CR	1,2700000	18,76	23,82
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6700000	19,22	32,09
		MATERIAL	:	32,22	57,6131688 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	23,69	42,3868312 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	98751	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2''. AF_0				M				
		6/2018								
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM				KG	CR	2,2700000	18,76	42,58
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,7900000	19,22	34,40
		MATERIAL	:	51,58	67,0002600 %					
		MAO DE OBRA	:	25,40	32,9997400 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	98752	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8''. AF_0				M				
		6/2018								
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM				KG	CR	3,5000000	18,76	65,66
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,9000000	19,22	36,51
		MATERIAL	:	75,22	73,6146466 %					
		MAO DE OBRA	:	26,95	26,3853534 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	98753	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4''. AF_0				M				
		6/2018								
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM				KG	CR	5,0500000	18,76	94,73
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,0100000	19,22	38,63
		MATERIAL	:	104,84	78,6094653 %					
		MAO DE OBRA	:	28,52	21,3905347 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕE				KG				
		S PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUIN								
		DASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P								

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 6 MM, CABECA ABAULADA	UN	CR	0,0510000	2,66	0,13
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,0280000	4,57	0,12
I	43082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	AS	1,0000000	5,70	5,70
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0047000	17,54	0,08
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	23,13	0,67
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,0041000	343,94	1,41
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	0,0038000	87,66	0,33
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ 01/2020	M2	AS	0,0358000	22,07	0,79
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0358000	7,04	0,25
		EQUIPAMENTO : 0,81 8,6299892 %					
		MATERIAL : 7,04 74,1100325 %					
		MAO DE OBRA : 0,91 9,6008629 %					
		OUTROS : 0,72 7,6591154 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,48 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕE S SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDAS TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,0280000	4,57	0,12
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0015000	17,90	0,02
I	43082	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	AS	1,0000000	5,70	5,70
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0044000	17,54	0,07
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0140000	23,13	0,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0181000	19,22	0,34
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,0040000	343,94	1,37
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	0,0037000	87,66	0,32
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	AS	0,0358000	22,07	0,79
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0358000	7,04	0,25
		EQUIPAMENTO : 0,79 8,5903083 %					
		MATERIAL : 6,95 74,5594715 %					
		MAO DE OBRA : 0,86 9,2511013 %					
		OUTROS : 0,70 7,5991189 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PAR AFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG				
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	CR	0,0510000	2,66	0,13
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	AS	0,0550000	5,71	0,31
I	41598	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	KG	AS	1,0000000	6,21	6,21
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	17,54	0,02
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0150000	23,13	0,34
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,0016000	343,94	0,55
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	0,0015000	87,66	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ 01/2020	M2	AS	0,0227000	22,07	0,50
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0227000	7,04	0,15
		EQUIPAMENTO : 0,30 3,6630036 %					
		MATERIAL : 7,35 87,9120881 %					
		MAO DE OBRA : 0,42 5,1282051 %					
		OUTROS : 0,27 3,2967032 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	KG				
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	AS	0,0550000	5,71	0,31
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0017000	17,90	0,03
I	41598	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	KG	AS	1,0000000	6,21	6,21
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0013000	17,54	0,02
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	23,13	0,11
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0283000	19,22	0,54
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,0015000	343,94	0,51
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	0,0014000	87,66	0,12
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ 01/2020	M2	AS	0,0227000	22,07	0,50
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0227000	7,04	0,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,28	3,3694344 %					
		MATERIAL	:	7,36	86,4019255 %					
		MAO DE OBRA	:	0,60	7,0998796 %					
		OUTROS	:	0,26	3,1287605 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS				KG				
		ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL,								
		PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/202								
		0_P								
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1				UN	CR	0,1580000	2,66	0,42
		6 MM, CABECA ABAULADA								
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2				KG	AS	0,1260000	5,66	0,71
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"				KG	AS	1,0000000	4,57	4,57
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0222000	17,54	0,38
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1430000	23,13	3,30
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_				M2	AS	0,0285000	22,07	0,62
		01/2020								
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI				M2	AS	0,0285000	7,04	0,20
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020								
		MATERIAL	:	6,99	68,4523810 %					
		MAO DE OBRA	:	3,21	31,5476190 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA				KG				
		S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PA								
		RA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"				KG	AS	1,0000000	4,57	4,57
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM				KG	C	0,1260000	17,90	2,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	17,54	3,77
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	23,13	1,85
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0663000	19,22	1,27
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ 01/2020	M2	AS	0,0285000	22,07	0,62
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0285000	7,04	0,20
		MATERIAL : 8,89 61,1420613 %					
		MAO DE OBRA : 5,64 38,8579387 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100769	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PA RA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG				
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 6 MM, CABECA ABAULADA	UN	CR	0,1580000	2,66	0,42
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,1260000	5,66	0,71
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0000000	4,57	4,57
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0111000	17,54	0,19
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	23,13	2,08
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,0136000	343,94	4,67
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	0,0158000	87,66	1,38
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ 01/2020	M2	AS	0,0285000	22,07	0,62
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0285000	7,04	0,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	3,01	20,2868852 %				
		MATERIAL	:	6,83	45,9699455 %				
		MAO DE OBRA	:	2,60	17,5546448 %				
		OUTROS	:	2,40	16,1885245 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA				KG			
		S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA							
		EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2				KG	AS	0,1260000	5,66	0,71
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"				KG	AS	1,0000000	4,57	4,57
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM				KG	C	0,0017000	17,90	0,03
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0105000	17,54	0,18
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0490000	23,13	1,13
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0443000	19,22	0,85
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE				CHP	AS	0,0132000	343,94	4,54
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE				CHI	AS	0,0158000	87,66	1,38
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016								
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_				M2	AS	0,0285000	22,07	0,62
		01/2020								
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI				M2	AS	0,0285000	7,04	0,20
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020								
		EQUIPAMENTO	:	2,95	20,7885304 %				
		MATERIAL	:	6,52	45,8064518 %				
		MAO DE OBRA	:	2,40	16,9175627 %				
		OUTROS	:	2,34	16,4874551 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100771	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA ED IFÍCIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG					
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 6 MM, CABECA ABAULADA	UN	CR	0,1580000	2,66	0,42
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,1260000	5,66	0,71
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0000000	4,57	4,57
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0113000	17,54	0,19
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	23,13	1,91
C	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHP	AS	0,0850000	91,63	7,78
C	95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHI	AS	0,0126000	54,29	0,68
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ 01/2020	M2	AS	0,0285000	22,07	0,62
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0285000	7,04	0,20
		EQUIPAMENTO : 5,58 32,7197149 %						
		MATERIAL : 7,03 41,0332543 %						
		MAO DE OBRA : 3,85 22,5653206 %						
		OUTROS : 0,62 3,6817102 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	100772	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍ CIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	KG					
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	AS	0,1260000	5,66	0,71
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0000000	4,57	4,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0017000	17,90	0,03
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0109000	17,54	0,19
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	23,13	0,94
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0449000	19,22	0,86
C	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHP	AS	0,0082000	91,63	0,75
C	95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHI	AS	0,0124000	54,29	0,67
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	AS	0,0285000	22,07	0,62
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0285000	7,04	0,20
		EQUIPAMENTO : 0,87 9,1496232 %					
		MATERIAL : 6,51 68,1377827 %					
		MAO DE OBRA : 2,10 22,0667384 %					
		OUTROS : 0,06 0,6458557 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG				
I	1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	AS	0,0682000	6,43	0,43
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,1698000	4,57	0,77
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,7620000	5,20	3,96
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0008000	17,90	0,01
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0018000	17,54	0,03
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	23,13	0,11
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0068000	19,22	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0014000	343,94	0,48
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0012000	87,66	0,10
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	AS	0,2219000	22,07	4,89
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,2219000	7,04	1,56
		EQUIPAMENTO : 0,29 2,3848684 %					
		MATERIAL : 10,88 87,0888159 %					
		MAO DE OBRA : 1,06 8,5526315 %					
		OUTROS : 0,24 1,9736842 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG				
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	AS	0,0034000	5,71	0,01
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,5568000	4,57	2,54
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,4388000	5,20	2,28
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0006000	17,54	0,01
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0018000	23,13	0,04
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0046000	19,22	0,08
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0005000	343,94	0,17
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0004000	87,66	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ 01/2020	M2	AS	0,0461000	22,07	1,01
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0461000	7,04	0,32
		EQUIPAMENTO : 0,08 1,2658227 %					
		MATERIAL : 6,09 93,6708863 %					
		MAO DE OBRA : 0,24 3,7974683 %					
		OUTROS : 0,08 1,2658227 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG				
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	AS	0,0059000	5,71	0,03
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,4736000	4,57	2,16
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,5188000	5,20	2,69
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0018000	17,90	0,03
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0008000	17,54	0,01
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0237000	23,13	0,54
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0050000	19,22	0,09
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,0007000	343,94	0,24
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	0,0005000	87,66	0,04
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ 01/2020	M2	AS	0,0789000	22,07	1,74
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0789000	7,04	0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,10	1,2690355 %				
		MATERIAL	:	7,06	86,8020306 %				
		MAO DE OBRA	:	0,84	10,4060913 %				
		OUTROS	:	0,12	1,5228426 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC				KG			
		LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUI							
		NDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P							
I	1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2				KG	AS	0,0682000	6,43	0,43
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"				KG	AS	0,1698000	4,57	0,77
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6				KG	AS	0,7620000	5,20	3,96
I	11977	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM				UN	AS	0,0169000	7,43	0,12
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0019000	17,54	0,03
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0097000	23,13	0,22
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP					AS	0,0014000	343,94	0,48
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI					AS	0,0012000	87,66	0,10
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016								
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_				M2	AS	0,2219000	22,07	4,89
		01/2020								
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI				M2	AS	0,2219000	7,04	1,56
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020								
		EQUIPAMENTO	:	0,29	2,3634881 %				
		MATERIAL	:	10,97	87,2045641 %				
		MAO DE OBRA	:	1,06	8,4759576 %				
		OUTROS	:	0,24	1,9559902 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100777	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUI NDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG				
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	AS	0,0034000	5,71	0,01
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,5568000	4,57	2,54
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,4388000	5,20	2,28
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0007000	17,54	0,01
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0386000	23,13	0,89
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,0054000	343,94	1,85
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	0,0004000	87,66	0,03
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ 01/2020	M2	AS	0,0461000	22,07	1,01
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0461000	7,04	0,32
		EQUIPAMENTO : 0,80 9,0079817 %					
		MATERIAL : 6,18 68,8711518 %					
		MAO DE OBRA : 1,01 11,4025085 %					
		OUTROS : 0,95 10,7183580 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUI NDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG				
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 6 MM, CABECA ABAULADA	UN	CR	0,0030000	2,66	0,00
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	AS	0,0059000	5,71	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,4376000	4,57	1,99
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,5188000	5,20	2,69
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0009000	17,54	0,01
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	23,13	0,11
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,0007000	343,94	0,24
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	0,0006000	87,66	0,05
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	AS	0,0079000	22,07	0,17
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	AS	0,0079000	7,04	0,05

EQUIPAMENTO	:	0,11	2,0992366 %	
MATERIAL	:	4,99	93,3206108 %	
MAO DE OBRA	:	0,12	2,2900763 %	
OUTROS	:	0,12	2,2900763 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 55
TOTAL DA CLASSE : 574
CLASSE: IMPE - IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS
TIPO1 : 1380 - IMPERMEABILIZACAO COM ARGAMASSA

	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2				
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A LIMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	C	AS	0,2800000	5,15	1,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0250000	448,61	11,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9750000	18,57	18,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1970000	13,32	2,62
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0300932 %					
		MATERIAL : 15,62 46,8251579 %					
		MAO DE OBRA : 17,72 53,0845624 %					
		OUTROS : 0,02 0,0601865 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2				
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	C	0,3870000	5,15	1,99
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0250000	402,80	10,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8670000	18,57	16,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	13,32	2,34
		EQUIPAMENTO : 0,02 0,0658544 %					
		MATERIAL : 14,15 46,3944682 %					
		MAO DE OBRA : 16,31 53,4738230 %					
		OUTROS : 0,02 0,0658544 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2				
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	C	0,5590000	5,15	2,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0250000	448,61	11,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	18,57	13,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1480000	13,32	1,97
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0339443 %					
		MATERIAL : 15,82 53,4283776 %					
		MAO DE OBRA : 13,75 46,4697895 %					
		OUTROS : 0,02 0,0678886 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

TOTAL DO TIPO1 : 3

TIPO1 : 1400 - IMPERMEABILIZACAO COM ADITIVO

	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2				
I	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	CR	3,2000000	2,36	7,55
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	15,93	1,72
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5320000	19,70	10,48
		MATERIAL : 10,28 52,0081343 %					
		MAO DE OBRA : 9,47 47,9918657 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2				
I	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	CR	4,2000000	2,36	9,91
I	4030	VEU POLIESTER	M2	CR	1,3510000	4,36	5,89
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1780000	15,93	2,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8810000	19,70	17,35
		MATERIAL	:	20,32	56,4587974 %					
		MAO DE OBRA	:	15,66	43,5412026 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018				UN				
I	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRAN A IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)				KG	CR	0,6720000	2,36	1,58
I	4030	VEU POLIESTER				M2	CR	0,2640000	4,36	1,15
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0240000	15,93	0,38
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1200000	19,70	2,36
		MATERIAL	:	3,33	60,8534323 %					
		MAO DE OBRA	:	2,14	39,1465677 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_06/2018				M				
I	4030	VEU POLIESTER				M2	CR	0,4050000	4,36	1,76
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0120000	15,93	0,19
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0570000	19,70	1,12
		MATERIAL	:	2,05	66,5551840 %					
		MAO DE OBRA	:	1,02	33,4448160 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

TOTAL DO TIPO1 : 4

TIPO1 : 1410 - IMPERMEABILIZACAO COM MANTA

	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN	L	AS	0,6150000	15,55	9,56
		TE, APLICACAO A FRIO					
I	4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM	M2	CR	1,1250000	33,30	37,46
		ENTO PP (NBR 9952)					
I	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	0,2600000	5,51	1,43
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	15,93	3,05
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9480000	19,70	18,67
		MATERIAL : 53,33 75,9914408 %					
		MAO DE OBRA : 16,84 24,0085592 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 70,17 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSI	M2				
		VE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018					
I	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN	L	AS	0,6150000	15,55	9,56
		TE, APLICACAO A FRIO					
I	4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM	M2	CR	1,1250000	33,30	37,46
		ENTO PP (NBR 9952)					
I	4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM	M2	CR	1,1250000	40,89	46,00
		ENTO PP (NBR 9952)					
I	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	0,5200000	5,51	2,86
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2780000	15,93	4,42
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3750000	19,70	27,08
		MATERIAL : 102,95 80,8199812 %					
		MAO DE OBRA : 24,43 19,1800188 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 127,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃ	M2				
		OS. AF_06/2018					
I	43148	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	CR	2,0000000	42,83	85,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0960000	15,93	1,52
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4760000	19,70	9,37
		MATERIAL	:	88,11	91,2520730 %				
		MAO DE OBRA	:	8,44	8,7479270 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3			M2				
		DEMÃOS. AF_06/2018							
I	43147	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE			KG	CR	1,2000000	16,59	19,90
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1170000	15,93	1,86
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5780000	19,70	11,38
		MATERIAL	:	22,88	69,0145103 %				
		MAO DE OBRA	:	10,26	30,9854897 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

TOTAL DO TIPO1 : 4

TIPO1 : 1450 - IMPERMEABILIZACAO BETUMINOSA C/EMULSAO ASFALTICA E

	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018			M2				
I	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DIL			KG	C	1,5000000	11,11	16,66
		UIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A							
		SFASTICA)							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0850000	15,93	1,35
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4220000	19,70	8,31
		MATERIAL	:	18,82	71,4830347 %				
		MAO DE OBRA	:	7,50	28,5169653 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

TOTAL DO TIPO1 : 1

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 1500 - PROTECAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA

	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI			M2				
		A, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018							
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA			M2	CR	1,0400000	1,29	1,34
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	CR	0,0250000	501,79	12,54
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4190000	18,57	7,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0850000	13,32	1,13
		MATERIAL	:	13,37	58,6313466 %				
		MAO DE OBRA	:	9,42	41,3686534 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,			M2				
		TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H			M2	CR	1,0500000	6,94	7,28
		= 1 M							
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	CR	0,0250000	501,79	12,54
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4670000	18,57	8,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0940000	13,32	1,25
		MATERIAL	:	19,57	65,7779278 %				
		MAO DE OBRA	:	10,17	34,2220722 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI			M2				
		A, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018							
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA			M2	CR	1,0400000	1,29	1,34
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	CR	0,0350000	501,79	17,56
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6590000	18,57	12,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1330000	13,32	1,77
		MATERIAL	:	18,55	56,3758390 %				
		MAO DE OBRA	:	14,35	43,6241610 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018			M2				
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M			M2	CR	1,0500000	6,94	7,28
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0350000	501,79	17,56
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7060000	18,57	13,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1430000	13,32	1,90
		MATERIAL	:	24,75	62,0880504 %				
		MAO DE OBRA	:	15,10	37,9119496 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018			M2				
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA			M2	CR	1,0400000	1,29	1,34
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0440000	501,79	22,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8990000	18,57	16,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1820000	13,32	2,42
		MATERIAL	:	23,35	54,9056604 %				
		MAO DE OBRA	:	19,17	45,0943396 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98568	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	CR	1,0500000	6,94	7,28
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0440000	501,79	22,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9460000	18,57	17,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1910000	13,32	2,54
		MATERIAL : 29,54 59,7202514 %					
		MAO DE OBRA : 19,91 40,2797486 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 49,45 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98569	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_06/2018	M2				
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	CR	1,0400000	1,29	1,34
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0540000	501,79	27,09
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1380000	18,57	21,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	13,32	3,06
		MATERIAL : 28,54 54,2198515 %					
		MAO DE OBRA : 24,08 45,7801485 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 52,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98570	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_06/2018	M2				
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	CR	1,0500000	6,94	7,28
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0540000	501,79	27,09
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1860000	18,57	22,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	13,32	3,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	34,73	58,2885004 %				
		MAO DE OBRA	:	24,85	41,7114996 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98571	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=4CM. AF_			M2				
		06/2018							
I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C			M3	CR	0,0440000	277,10	12,19
		OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)							
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA			M2	CR	1,0400000	1,29	1,34
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6370000	18,57	11,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1290000	13,32	1,71
		MATERIAL	:	16,80	62,0600223 %				
		MAO DE OBRA	:	10,26	37,9399777 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98572	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_			M2				
		06/2018							
I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C			M3	CR	0,0540000	277,10	14,96
		OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)							
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA			M2	CR	1,0400000	1,29	1,34
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8050000	18,57	14,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1630000	13,32	2,17
		MATERIAL	:	20,43	61,1211032 %				
		MAO DE OBRA	:	12,98	38,8788968 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98573	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_06			M2				
		/2018							
I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C			M3	CR	0,0540000	277,10	14,96
		OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,0500000	6,94	7,28
		= 1 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000	18,57	15,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	13,32	2,26
		MATERIAL : 26,55 66,2250000 %					
		MAO DE OBRA : 13,53 33,7750000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 40,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

TOTAL DO TIPO1 : 11
TOTAL DA CLASSE : 23
CLASSE: INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT
TIPO1 : 1650 - ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS

	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M				
		AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	CR	1,1000000	1,05	1,15
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	14,45	0,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	18,75	1,03
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M	CR	1,0000000	1,72	1,72
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL : 2,21 47,2527472 %					
		MAO DE OBRA : 2,48 52,7472528 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUI	M				
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA	M	CR	1,1000000	1,28	1,40
		LAJES E PISOS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	14,45	0,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	18,75	1,03
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M	CR	1,0000000	1,72	1,72
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL : 2,47 50,0000000 %					
		MAO DE OBRA : 2,47 50,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M				
		AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	CR	1,1000000	1,14	1,25
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,45	1,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,75	1,31
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M	CR	1,0000000	1,72	1,72
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL : 2,43 46,1089494 %					
		MAO DE OBRA : 2,86 53,8910506 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI	M				
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA	M	CR	1,1000000	1,73	1,90
		LAJES E PISOS					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,45	1,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,75	1,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M	CR	1,0000000	1,72	1,72
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL : 3,10 52,1588947 %					
		MAO DE OBRA : 2,84 47,8411053 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAI	M				
		S, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	CR	1,1000000	1,95	2,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	14,45	1,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	18,75	1,68
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M	CR	1,0000000	1,72	1,72
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL : 3,51 51,2667661 %					
		MAO DE OBRA : 3,33 48,7332339 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,84 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO	M				
		S TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA	M	CR	1,1000000	3,34	3,67
		LAJES E PISOS					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	14,45	1,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	18,75	1,68
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M	CR	1,0000000	1,72	1,72
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5,05	60,3155340 %					
		MAO DE OBRA	:	3,32	39,6844660 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I				M				
		NSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM				M	AS	1,1000000	2,09	2,29
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0900000	14,45	1,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0900000	18,75	1,68
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG				M	CR	1,0000000	1,72	1,72
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC								
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015								
		MATERIAL	:	3,66	52,3323616 %					
		MAO DE OBRA	:	3,33	47,6676384 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER				M				
		MINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	39247	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR				M	AS	1,1000000	3,16	3,47
		ETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1130000	14,45	1,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1130000	18,75	2,11
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG				M	CR	1,0000000	1,72	1,72
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC								
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015								
		MATERIAL	:	5,04	56,3781322 %					
		MAO DE OBRA	:	3,89	43,6218678 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAI	M					
		S, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	40402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	AS	1,1000000	2,68	2,94
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1130000	14,45	1,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1130000	18,75	2,11
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M	CR	1,0000000	1,72	1,72
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL : 4,51 53,5757576 %					
		MAO DE OBRA : 3,89 46,4242424 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M					
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	CR	1,1000000	1,05	1,15
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0016000	13,22	0,02
		01 KG/M)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	14,45	1,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	18,75	1,35
		MATERIAL : 1,75 49,4219653 %					
		MAO DE OBRA : 1,81 50,5780347 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUI	M					
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA	M	CR	1,1000000	1,28	1,40
		LAJES E PISOS						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0016000	13,22	0,02
		01 KG/M)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0720000	14,45	1,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0720000	18,75	1,35
		MATERIAL	:	2,02	52,8301887 %				
		MAO DE OBRA	:	1,79	47,1698113 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN			M				
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM			M	CR	1,1000000	1,14	1,25
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,			KG	CR	0,0018000	13,22	0,02
		01 KG/M)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0870000	14,45	1,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0870000	18,75	1,63
		MATERIAL	:	1,99	48,0487804 %				
		MAO DE OBRA	:	2,16	51,9512196 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI			M				
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA			M	CR	1,1000000	1,73	1,90
		LAJES E PISOS							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,			KG	CR	0,0018000	13,22	0,02
		01 KG/M)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0870000	14,45	1,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0870000	18,75	1,63
		MATERIAL	:	2,65	55,1578948 %				
		MAO DE OBRA	:	2,15	44,8421052 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAI		M				
		S, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM		M	CR	1,1000000	1,95	2,14
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,		KG	CR	0,0020000	13,22	0,02
		01 KG/M)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1070000	14,45	1,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1070000	18,75	2,00
		MATERIAL	: 3,06	53,5714286 %				
		MAO DE OBRA	: 2,64	46,4285714 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 5,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO		M				
		S TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA		M	CR	1,1000000	3,34	3,67
		LAJES E PISOS						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,		KG	CR	0,0020000	13,22	0,02
		01 KG/M)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1070000	14,45	1,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1070000	18,75	2,00
		MATERIAL	: 4,60	63,5343619 %				
		MAO DE OBRA	: 2,63	36,4656381 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 7,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I		M				
		NSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM		M	AS	1,1000000	2,09	2,29
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,		KG	CR	0,0020000	13,22	0,02
		01 KG/M)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1070000	14,45	1,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1070000	18,75	2,00
		MATERIAL	:	3,21	54,7826087 %				
		MAO DE OBRA	:	2,64	45,2173913 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER			M				
		MINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39247	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR			M	AS	1,1000000	3,16	3,47
		ETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,			KG	CR	0,0023000	13,22	0,03
		01 KG/M)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1310000	14,45	1,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1310000	18,75	2,45
		MATERIAL	:	4,62	58,8688947 %				
		MAO DE OBRA	:	3,22	41,1311053 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAI			M				
		S, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	40402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM			M	AS	1,1000000	2,68	2,94
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,			KG	CR	0,0023000	13,22	0,03
		01 KG/M)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1310000	14,45	1,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1310000	18,75	2,45
		MATERIAL	:	4,09	55,8620690 %				
		MAO DE OBRA	:	3,22	44,1379310 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN			M				
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM		M	CR	1,0170000	1,05	1,06
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1290000	14,45	1,86
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1290000	18,75	2,41
		MATERIAL	: 2,14	40,2277039 %				
		MAO DE OBRA	: 3,19	59,7722961 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 5,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUI		M				
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA		M	CR	1,0170000	1,28	1,30
		LAJES E PISOS						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1290000	14,45	1,86
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1290000	18,75	2,41
		MATERIAL	: 2,38	42,8312159 %				
		MAO DE OBRA	: 3,19	57,1687841 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 5,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN		M				
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM		M	CR	1,0170000	1,14	1,15
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1440000	14,45	2,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1440000	18,75	2,70
		MATERIAL	: 2,37	40,0340715 %				
		MAO DE OBRA	: 3,56	59,9659285 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 5,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUI		M				
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA		M	CR	1,0170000	1,73	1,75
		LAJES E PISOS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1440000	14,45	2,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1440000	18,75	2,70
		MATERIAL	:	2,97	45,5950540 %				
		MAO DE OBRA	:	3,56	54,4049460 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAI			M				
		S, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM			M	CR	1,0170000	1,95	1,98
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1640000	14,45	2,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1640000	18,75	3,07
		MATERIAL	:	3,36	45,4421768 %				
		MAO DE OBRA	:	4,05	54,5578232 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO			M				
		S TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA			M	CR	1,0170000	3,34	3,39
		LAJES E PISOS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1640000	14,45	2,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1640000	18,75	3,07
		MATERIAL	:	4,79	54,2237443 %				
		MAO DE OBRA	:	4,03	45,7762557 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I			M				
		NSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM			M	AS	1,0170000	2,09	2,12
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1640000	14,45	2,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1640000	18,75	3,07

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	3,50	46,4619492 %				
		MAO DE OBRA	:	4,05	53,5380508 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER			M				
		MINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39247	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR			M	AS	1,0170000	3,16	3,21
		ETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1880000	14,45	2,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1880000	18,75	3,52
		MATERIAL	:	4,82	50,9615385 %				
		MAO DE OBRA	:	4,62	49,0384615 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAI			M				
		S, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	40402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM			M	AS	1,0170000	2,68	2,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1880000	14,45	2,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1880000	18,75	3,52
		MATERIAL	:	4,31	48,2525366 %				
		MAO DE OBRA	:	4,64	51,7474634 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS			M				
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA			M	C	1,0170000	1,74	1,76
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0650000	14,45	0,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0650000	18,75	1,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M	CR	1,0000000	1,72	1,72
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL : 2,92 51,9056262 %					
		MAO DE OBRA : 2,70 48,0943738 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M				
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	2,16	2,19
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	14,45	1,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	18,75	1,53
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M	CR	1,0000000	1,72	1,72
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL : 3,49 52,6234568 %					
		MAO DE OBRA : 3,13 47,3765432 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M				
		INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	3,38	3,43
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	14,45	1,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	18,75	1,98
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M	CR	1,0000000	1,72	1,72
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL : 4,95 57,0588236 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,71	42,9411764 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA				M				
		IS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA				M	CR	1,0170000	4,50	4,57
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1340000	14,45	1,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1340000	18,75	2,51
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG				M	CR	1,0000000	1,72	1,72
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC								
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015								
		MATERIAL	:	6,33	58,9403974 %					
		MAO DE OBRA	:	4,40	41,0596026 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS				M				
		, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA				M	C	1,0170000	1,74	1,76
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,				KG	CR	0,0016000	13,22	0,02
		01 KG/M)								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0850000	14,45	1,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0850000	18,75	1,59
		MATERIAL	:	2,47	53,7777778 %					
		MAO DE OBRA	:	2,12	46,2222222 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS				M				
		, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA				M	CR	1,0170000	2,16	2,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0018000	13,22	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1020000	14,45	1,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	18,75	1,91
		MATERIAL : 3,07 54,8269582 %					
		MAO DE OBRA : 2,52 45,1730418 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,59 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	3,38	3,43
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0020000	13,22	0,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1260000	14,45	1,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	18,75	2,36
		MATERIAL : 4,51 59,0969456 %					
		MAO DE OBRA : 3,12 40,9030544 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	4,50	4,57
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0023000	13,22	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1540000	14,45	2,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1540000	18,75	2,88
		MATERIAL : 5,93 61,0766046 %					
		MAO DE OBRA : 3,77 38,9233954 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M				
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA			M	C	1,0170000	1,74	1,76
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1520000	14,45	2,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1520000	18,75	2,85
		MATERIAL	:	3,04	44,8071216 %				
		MAO DE OBRA	:	3,76	55,1928784 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M				
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA			M	CR	1,0170000	2,16	2,19
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	14,45	2,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1700000	18,75	3,18
		MATERIAL	:	3,61	46,2628865 %				
		MAO DE OBRA	:	4,21	53,7371135 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M				
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA			M	CR	1,0170000	3,38	3,43
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1940000	14,45	2,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1940000	18,75	3,63
		MATERIAL	:	5,09	51,5832483 %				
		MAO DE OBRA	:	4,77	48,4167517 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M				
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA			M	CR	1,0170000	4,50	4,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2210000	14,45	3,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2210000	18,75	4,14
		MATERIAL	: 6,47	54,3074325 %				
		MAO DE OBRA	: 5,43	45,6925675 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 11,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTAL		M				
		AÇÃO. AF_12/2015						
I	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA		M	CR	1,1000000	4,95	5,44
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1120000	14,45	1,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1120000	18,75	2,10
		MATERIAL	: 6,40	69,9007718 %				
		MAO DE OBRA	: 2,75	30,0992282 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 9,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M				
		. AF_12/2015						
I	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA		M	CR	1,1000000	8,09	8,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1290000	14,45	1,86
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1290000	18,75	2,41
		MATERIAL	: 10,00	75,9541985 %				
		MAO DE OBRA	: 3,16	24,0458015 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 13,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTAL		M				
		AÇÃO. AF_12/2015						
I	2682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA		M	CR	1,1000000	11,81	12,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1540000	14,45	2,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1540000	18,75	2,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	14,33	79,1689751 %					
		MAO DE OBRA	:	3,76	20,8310249 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M				
		. AF_12/2015								
I	2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA				M	CR	1,1000000	14,81	16,29
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1710000	14,45	2,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1710000	18,75	3,20
		MATERIAL	:	17,76	80,8500915 %					
		MAO DE OBRA	:	4,20	19,1499085 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				M				
		O. AF_12/2015								
I	2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA				M	CR	1,1000000	23,34	25,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2130000	14,45	3,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2130000	18,75	3,99
		MATERIAL	:	27,51	84,0379902 %					
		MAO DE OBRA	:	5,22	15,9620098 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½), APARENTE, INSTALADO EM TE				M				
		TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P								
I	2676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM				M	CR	1,0481000	1,01	1,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0309000	14,45	0,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0309000	18,75	0,57
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG				M	CR	1,0000000	1,72	1,72
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC								
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1,92	50,5464481 %					
		MAO DE OBRA	:	1,86	49,4535519 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM				M				
		TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P								
I	2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM				M	CR	1,0481000	1,26	1,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0391000	14,45	0,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0391000	18,75	0,73
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG				M	CR	1,0000000	1,72	1,72
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC								
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015								
		MATERIAL	:	2,27	52,2565321 %					
		MAO DE OBRA	:	2,06	47,7434679 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TE				M				
		TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P								
I	2679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM				M	CR	1,0481000	1,95	2,04
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0506000	14,45	0,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0506000	18,75	0,94
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG				M	CR	1,0000000	1,72	1,72
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC								
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015								
		MATERIAL	:	3,07	56,4393940 %					
		MAO DE OBRA	:	2,36	43,5606060 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95729	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½), APARENTE, INSTALADO EM PA				M				
		REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P								

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	CR	1,0481000	1,01	1,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0729000	14,45	1,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0729000	18,75	1,36
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	2,0000000	0,87	1,74
		MATERIAL : 2,24 43,1726907 %					
		MAO DE OBRA : 2,96 56,8273093 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M				
I	2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	CR	1,0481000	1,26	1,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0811000	14,45	1,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0811000	18,75	1,52
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	2,0000000	0,87	1,74
		MATERIAL : 2,59 45,1263537 %					
		MAO DE OBRA : 3,16 54,8736463 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PA REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M				
I	2679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	CR	1,0481000	1,95	2,04
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0926000	14,45	1,33
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0926000	18,75	1,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	2,0000000	0,87	1,74
		MATERIAL : 3,44 50,1501502 %					
		MAO DE OBRA : 3,40 49,8498498 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,84 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95732	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN				
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,34	0,34
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0286000	16,05	0,45
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0608000	14,45	0,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0608000	18,75	1,14
		MATERIAL : 1,28 45,7875457 %					
		MAO DE OBRA : 1,52 54,2124543 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M				
I	21128	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	C	1,0500000	7,00	7,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0824000	14,45	1,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0824000	18,75	1,54
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	1,0000000	1,72	1,72
C	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	CR	0,3333000	4,79	1,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,40	70,1526718 %				
		MAO DE OBRA	:	3,99	29,8473282 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INST				M			
		ALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	21136	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE				M	CR	1,0500000	9,04	9,49
		, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1044000	14,45	1,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1044000	18,75	1,95
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG				M	CR	1,0000000	1,72	1,72
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
C	95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE,				UN	CR	0,3333000	5,98	1,99
		INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
		MATERIAL	:	11,90	71,4198660 %				
		MAO DE OBRA	:	4,75	28,5801340 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APA				M			
		RENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	21135	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI				M	CR	1,0500000	17,40	18,27
		-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1350000	14,45	1,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1350000	18,75	2,53
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG				M	CR	1,0000000	1,72	1,72
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARE	UN	CR	0,3333000	8,52	2,83
		NTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
		MATERIAL : 21,46 78,5872782 %					
		MAO DE OBRA : 5,84 21,4127218 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APAR	M				
		ENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
I	21130	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI	M	CR	1,0500000	17,68	18,56
		-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1701000	14,45	2,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1701000	18,75	3,18
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M	CR	1,0000000	1,72	1,72
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
C	95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2''), APARE	UN	CR	0,3333000	11,30	3,76
		NTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
		MATERIAL : 22,56 76,0285618 %					
		MAO DE OBRA : 7,11 23,9714382 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, IN	M				
		STALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
I	21128	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE	M	C	1,0500000	7,00	7,35
		, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1944000	14,45	2,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1944000	18,75	3,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	2,0000000	0,87	1,74
C	95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4''), APARENT E, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	CR	0,3333000	7,35	2,44
		MATERIAL : 10,57 58,7868481 %					
		MAO DE OBRA : 7,40 41,2131519 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INST ALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M				
I	21136	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE , DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	CR	1,0500000	9,04	9,49
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2163000	14,45	3,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2163000	18,75	4,05
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	2,0000000	0,87	1,74
C	95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	CR	0,3333000	8,24	2,74
		MATERIAL : 13,02 61,5680616 %					
		MAO DE OBRA : 8,12 38,4319384 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APA RENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M				
I	21135	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI -PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	M	CR	1,0500000	17,40	18,27
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2470000	14,45	3,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2470000	18,75	4,63
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM	M	CR	2,0000000	0,87	1,74
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.					
		AF_05/2015					
C	95759	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARE	UN	CR	0,3333000	10,36	3,45
		NTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
		MATERIAL : 22,57 71,3007351 %					
		MAO DE OBRA : 9,08 28,6992649 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,65 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APA	M				
		RENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
I	21130	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI	M	CR	1,0500000	17,68	18,56
		-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2821000	14,45	4,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2821000	18,75	5,28
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM	M	CR	2,0000000	0,87	1,74
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.					
		AF_05/2015					
C	95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2''), APARE	UN	CR	0,3333000	12,65	4,21
		NTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
		MATERIAL : 23,64 69,8090693 %					
		MAO DE OBRA : 10,22 30,1909307 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTAL	M				
		AÇÃO. AF_04/2016					
I	39246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR	M	AS	1,1000000	3,63	3,99
		ETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0620000	14,45	0,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0620000	18,75	1,16
		MATERIAL	: 4,52	74,7491639 %				
		MAO DE OBRA	: 1,52	25,2508361 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 6,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016		M				
I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P RETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)		M	AS	1,1000000	5,21	5,73
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1050000	14,45	1,51
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1050000	18,75	1,96
		MATERIAL	: 6,63	72,0394737 %				
		MAO DE OBRA	: 2,57	27,9605263 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 9,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016		M				
I	2442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P RETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)		M	AS	1,1000000	7,30	8,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1960000	14,45	2,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1960000	18,75	3,67
		MATERIAL	: 9,72	66,8282549 %				
		MAO DE OBRA	: 4,81	33,1717451 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 14,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016		M				
I	39248	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR ETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)		M	AS	1,1000000	10,17	11,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2300000	14,45	3,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2300000	18,75	4,31
		MATERIAL	:	13,16	69,9412707 %				
		MAO DE OBRA	:	5,65	30,0587293 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

TOTAL DO TIPO1 : 63

TIPO1 : 1660 - CONEXOES

	91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI			UN				
		NAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	0,34	0,34
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0830000	14,45	1,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0830000	18,75	1,55
		MATERIAL	:	1,00	32,6666666 %				
		MAO DE OBRA	:	2,08	67,3333334 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI			UN				
		NAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	0,50	0,50
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1070000	14,45	1,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1070000	18,75	2,00
		MATERIAL	:	1,37	34,0101522 %				
		MAO DE OBRA	:	2,67	65,9898478 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA			UN				
		IS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	0,70	0,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1390000	14,45	2,00
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1390000	18,75	2,60
		MATERIAL	:	1,83	34,6153846 %					
		MAO DE OBRA	:	3,47	65,3846154 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER				UN				
		MINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	1,09	1,09
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1760000	14,45	2,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1760000	18,75	3,30
		MATERIAL	:	2,57	37,1720116 %					
		MAO DE OBRA	:	4,36	62,8279884 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI				UN				
		NAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	0,34	0,34
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1120000	14,45	1,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1120000	18,75	2,10
		MATERIAL	:	1,26	31,2342569 %					
		MAO DE OBRA	:	2,79	68,7657431 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI				UN				
		NAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	0,50	0,50
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1350000	14,45	1,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1350000	18,75	2,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1,62	32,6530612 %					
		MAO DE OBRA	:	3,36	67,3469388 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA				UN				
		IS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	0,70	0,70
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1680000	14,45	2,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1680000	18,75	3,15
		MATERIAL	:	2,11	33,7620578 %					
		MAO DE OBRA	:	4,16	66,2379422 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER				UN				
		MINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	1,09	1,09
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2050000	14,45	2,96
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2050000	18,75	3,84
		MATERIAL	:	2,83	35,8876117 %					
		MAO DE OBRA	:	5,06	64,1123883 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI				UN				
		NAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	0,34	0,34
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1430000	14,45	2,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1430000	18,75	2,68
		MATERIAL	:	1,55	30,5555555 %					
		MAO DE OBRA	:	3,53	69,4444445 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI			UN				
		NAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	0,50	0,50
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1590000	14,45	2,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1590000	18,75	2,98
		MATERIAL	:	1,82	31,6901408 %				
		MAO DE OBRA	:	3,95	68,3098592 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA			UN				
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	0,70	0,70
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1820000	14,45	2,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1820000	18,75	3,41
		MATERIAL	:	2,23	33,2833583 %				
		MAO DE OBRA	:	4,50	66,7166417 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER			UN				
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,09	1,09
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2080000	14,45	3,00
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2080000	18,75	3,90
		MATERIAL	:	2,85	35,7323232 %				
		MAO DE OBRA	:	5,14	64,2676768 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU			UN				
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO			UN	C	1,0000000	1,15	1,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1250000	14,45	1,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1250000	18,75	2,34
		MATERIAL	:	2,18	41,2667946 %				
		MAO DE OBRA	:	3,11	58,7332054 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91889	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 5			UN				
I	40409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,02	1,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1250000	14,45	1,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1250000	18,75	2,34
		MATERIAL	:	2,05	39,7637795 %				
		MAO DE OBRA	:	3,11	60,2362205 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCU ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,16	1,16
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	14,45	2,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1600000	18,75	3,00
		MATERIAL	:	2,50	38,7500000 %				
		MAO DE OBRA	:	3,97	61,2500000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 5			UN				
I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,99	1,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	14,45	2,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1600000	18,75	3,00
		MATERIAL	:	3,34	45,7814661 %				
		MAO DE OBRA	:	3,96	54,2185339 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT			UN				
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,76	1,76
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2090000	14,45	3,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2090000	18,75	3,91
		MATERIAL	:	3,54	40,7407407 %				
		MAO DE OBRA	:	5,15	59,2592593 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91895	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI			UN				
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	2,61	2,61
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2090000	14,45	3,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2090000	18,75	3,91
		MATERIAL	:	4,39	46,0484720 %				
		MAO DE OBRA	:	5,15	53,9515280 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR			UN				
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
		15							
I	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,99	1,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2640000	14,45	3,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2640000	18,75	4,95

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	4,23	39,4194756 %				
		MAO DE OBRA	:	6,52	60,5805244 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91898	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI				UN			
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
		015							
I	40408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	2,89	2,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2640000	14,45	3,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2640000	18,75	4,95
		MATERIAL	:	5,14	44,1278065 %				
		MAO DE OBRA	:	6,51	55,8721935 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU				UN			
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO				UN	C	1,0000000	1,15	1,15
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1670000	14,45	2,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1670000	18,75	3,13
		MATERIAL	:	2,56	38,3458646 %				
		MAO DE OBRA	:	4,13	61,6541354 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91901	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC				UN			
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	40409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	1,02	1,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1670000	14,45	2,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1670000	18,75	3,13
		MATERIAL	:	2,43	37,1165644 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,13	62,8834356 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCU				UN				
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	1,16	1,16
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2020000	14,45	2,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2020000	18,75	3,78
		MATERIAL	:	2,86	36,4569961 %					
		MAO DE OBRA	:	4,99	63,5430039 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91904	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC				UN				
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	1,99	1,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2020000	14,45	2,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2020000	18,75	3,78
		MATERIAL	:	3,69	42,5754060 %					
		MAO DE OBRA	:	4,99	57,4245940 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT				UN				
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	1,76	1,76
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2510000	14,45	3,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2510000	18,75	4,70
		MATERIAL	:	3,87	38,4000000 %					
		MAO DE OBRA	:	6,21	61,6000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91907	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI			UN				
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	2,61	2,61
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2510000	14,45	3,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2510000	18,75	4,70
		MATERIAL	:	4,72	43,2258064 %				
		MAO DE OBRA	:	6,21	56,7741936 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR			UN				
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201							
		5							
I	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,99	1,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3070000	14,45	4,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3070000	18,75	5,75
		MATERIAL	:	4,59	37,7685950 %				
		MAO DE OBRA	:	7,58	62,2314050 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91910	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI			UN				
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
		15							
I	40408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	2,89	2,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3070000	14,45	4,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3070000	18,75	5,75
		MATERIAL	:	5,49	42,0769230 %				
		MAO DE OBRA	:	7,58	57,9230770 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU			UN				
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201							
		5							
I	1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO			UN	C	1,0000000	1,15	1,15
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2150000	14,45	3,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2150000	18,75	4,03
		MATERIAL	:	2,96	35,7753357 %				
		MAO DE OBRA	:	5,32	64,2246643 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91913	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC			UN				
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
		15							
I	40409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,02	1,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2150000	14,45	3,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2150000	18,75	4,03
		MATERIAL	:	2,83	34,7394540 %				
		MAO DE OBRA	:	5,32	65,2605460 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCU			UN				
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201							
		5							
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,16	1,16
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2390000	14,45	3,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2390000	18,75	4,48
		MATERIAL	:	3,18	35,0721420 %				
		MAO DE OBRA	:	5,91	64,9278580 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91916	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20 15			UN				
I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,99	1,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2390000	14,45	3,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2390000	18,75	4,48
		MATERIAL	:	4,02	40,5487804 %				
		MAO DE OBRA	:	5,90	59,4512196 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,76	1,76
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2730000	14,45	3,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2730000	18,75	5,11
		MATERIAL	:	4,08	37,8026070 %				
		MAO DE OBRA	:	6,73	62,1973930 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
I	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	2,61	2,61
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2730000	14,45	3,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2730000	18,75	5,11
		MATERIAL	:	4,93	42,3641069 %				
		MAO DE OBRA	:	6,73	57,6358931 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
I	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,99	1,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3120000	14,45	4,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3120000	18,75	5,85
		MATERIAL	:	4,65	37,7035830 %				
		MAO DE OBRA	:	7,69	62,2964170 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
I	40408	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	2,89	2,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3120000	14,45	4,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3120000	18,75	5,85
		MATERIAL	:	5,55	41,9575113 %				
		MAO DE OBRA	:	7,69	58,0424887 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
I	1893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	1,50	1,50
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2240000	14,45	3,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2240000	18,75	4,20
		MATERIAL	:	3,39	37,9661016 %				
		MAO DE OBRA	:	5,54	62,0338984 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_12/2015			UN				
I	1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	2,18	2,18
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2580000	14,45	3,72
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2580000	18,75	4,83
		MATERIAL	:	4,37	40,7857811 %				
		MAO DE OBRA	:	6,36	59,2142189 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
I	1907	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	4,84	4,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3080000	14,45	4,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3080000	18,75	5,77
		MATERIAL	:	7,47	49,6330887 %				
		MAO DE OBRA	:	7,59	50,3669113 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_12/2015			UN				
I	1896	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	6,50	6,50
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3420000	14,45	4,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3420000	18,75	6,41
		MATERIAL	:	9,42	52,7323944 %				
		MAO DE OBRA	:	8,43	47,2676056 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_12/2015			UN				
I	1895	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	11,43	11,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4260000	14,45	6,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4260000	18,75	7,98
		MATERIAL	: 15,08	58,9874412 %				
		MAO DE OBRA	: 10,48	41,0125588 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 25,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECI		UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	2,41	2,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3360000	14,45	4,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3360000	18,75	6,30
		MATERIAL	: 5,27	38,8888888 %				
		MAO DE OBRA	: 8,29	61,1111112 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 13,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENT		UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	3,92	3,92
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3870000	14,45	5,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3870000	18,75	7,25
		MATERIAL	: 7,23	43,1654676 %				
		MAO DE OBRA	: 9,53	56,8345324 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 16,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECI		UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	10,00	10,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4630000	14,45	6,69
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4630000	18,75	8,68

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	14,00	55,1560648 %				
		MAO DE OBRA	:	11,37	44,8439352 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENT				UN			
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	10,01	10,01
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5130000	14,45	7,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5130000	18,75	9,61
		MATERIAL	:	14,41	53,3011870 %				
		MAO DE OBRA	:	12,62	46,6988130 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMEN				UN			
		TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1878	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	20,11	20,11
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6390000	14,45	9,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6390000	18,75	11,98
		MATERIAL	:	25,62	61,9878788 %				
		MAO DE OBRA	:	15,70	38,0121212 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95733	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA				UN			
		EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	0,50	0,50
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,0343000	16,05	0,55
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0779000	14,45	1,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0779000	18,75	1,46
		MATERIAL	:	1,70	46,9101123 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,93	53,0898877 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95734	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA E M TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				UN			
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	0,70	0,70
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,0457000	16,05	0,73
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1018000	14,45	1,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1018000	18,75	1,90
		MATERIAL	:	2,27	47,3460721 %				
		MAO DE OBRA	:	2,53	52,6539279 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95735	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				UN			
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	0,34	0,34
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,0286000	16,05	0,45
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1051000	14,45	1,51
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1051000	18,75	1,97
		MATERIAL	:	1,66	38,9952153 %				
		MAO DE OBRA	:	2,61	61,0047847 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95736	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				UN			
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	0,50	0,50
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,0343000	16,05	0,55
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1170000	14,45	1,69
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1170000	18,75	2,19

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	2,03	41,3580246 %				
		MAO DE OBRA	:	2,90	58,6419754 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95738	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA E				UN			
		M PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	0,70	0,70
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,0457000	16,05	0,73
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1336000	14,45	1,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1336000	18,75	2,50
		MATERIAL	:	2,54	43,4256055 %				
		MAO DE OBRA	:	3,32	56,5743945 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENT				UN			
		E, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (				UN	CR	1,0000000	1,29	1,29
		3/4")							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1057000	14,45	1,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1057000	18,75	1,98
		MATERIAL	:	2,17	45,3191489 %				
		MAO DE OBRA	:	2,62	54,6808511 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE,				UN			
		INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (				UN	CR	1,0000000	1,50	1,50
		1")							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1354000	14,45	1,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1354000	18,75	2,53

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	2,63	44,0677966 %				
		MAO DE OBRA	:	3,35	55,9322034 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARE NTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				UN			
I	2639	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")				UN	CR	1,0000000	2,66	2,66
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1770000	14,45	2,55
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1770000	18,75	3,31
		MATERIAL	:	4,14	48,6997635 %				
		MAO DE OBRA	:	4,38	51,3002365 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2''), APARE NTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				UN			
I	2644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")				UN	CR	1,0000000	3,85	3,85
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2246000	14,45	3,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2246000	18,75	4,21
		MATERIAL	:	5,76	50,8912656 %				
		MAO DE OBRA	:	5,54	49,1087344 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4''), APARENT E, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				UN			
I	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")				UN	CR	1,0000000	1,29	1,29
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1827000	14,45	2,64
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1827000	18,75	3,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	2,83	38,5989010 %				
		MAO DE OBRA	:	4,52	61,4010990 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				UN			
I	2638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")				UN	CR	1,0000000	1,50	1,50
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2033000	14,45	2,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2033000	18,75	3,81
		MATERIAL	:	3,21	39,0720390 %				
		MAO DE OBRA	:	5,03	60,9279610 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95759	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				UN			
I	2639	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")				UN	CR	1,0000000	2,66	2,66
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2322000	14,45	3,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2322000	18,75	4,35
		MATERIAL	:	4,63	44,7470817 %				
		MAO DE OBRA	:	5,73	55,2529183 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2''), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				UN			
I	2644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")				UN	CR	1,0000000	3,85	3,85
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2651000	14,45	3,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2651000	18,75	4,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	6,10	48,2895783 %				
		MAO DE OBRA	:	6,55	51,7104217 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97559	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRC				UN			
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201							
		5							
I	39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	1,07	1,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1600000	14,45	2,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1600000	18,75	3,00
		MATERIAL	:	2,41	37,8763866 %				
		MAO DE OBRA	:	3,97	62,1236134 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97562	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRC				UN			
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	1,07	1,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2020000	14,45	2,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2020000	18,75	3,78
		MATERIAL	:	2,77	35,7142857 %				
		MAO DE OBRA	:	4,99	64,2857143 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97564	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRC				UN			
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
		15							
I	39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	1,07	1,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2390000	14,45	3,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2390000	18,75	4,48

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	3,09	34,4170403 %			
		MAO DE OBRA	:	5,91	65,5829597 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 62								
TIPO1 : 1670 - FIOS/CABOS								
	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI			M			
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B	M	CR	1,1900000	0,75	0,89	
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,58	0,03	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	14,45	0,34	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	18,75	0,45	
		MATERIAL	:	1,12	65,4320988 %			
		MAO DE OBRA	:	0,59	34,5679012 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCU			M			
		ITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B	M	CR	1,1900000	1,28	1,52	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL						
		1,5 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,58	0,03	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	14,45	0,34	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	18,75	0,45	
		MATERIAL	:	1,76	75,1111112 %			
		MAO DE OBRA	:	0,58	24,8888888 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI			M				
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B			M		CR	1,1900000	1,20	1,42
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2								
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN		CR	0,0090000	3,58	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0300000	14,45	0,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		C	0,0300000	18,75	0,56
		MATERIAL	:	1,70	69,6202532 %					
		MAO DE OBRA	:	0,74	30,3797468 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCU			M				
		ITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B			M		CR	1,1900000	1,78	2,11
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL								
		2,5 MM2								
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN		CR	0,0090000	3,58	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0300000	14,45	0,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		C	0,0300000	18,75	0,56
		MATERIAL	:	2,40	76,4705883 %					
		MAO DE OBRA	:	0,73	23,5294117 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO			M				
		S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B			M		CR	1,1900000	2,14	2,54
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2								
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN		CR	0,0090000	3,58	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0400000	14,45	0,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0400000	18,75	0,75
		MATERIAL	:	2,91	74,7395834 %				
		MAO DE OBRA	:	0,98	25,2604166 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT			M				
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B			M	CR	1,1900000	2,55	3,03
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		4 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0090000	3,58	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0400000	14,45	0,57
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0400000	18,75	0,75
		MATERIAL	:	3,40	77,5981525 %				
		MAO DE OBRA	:	0,98	22,4018475 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO			M				
		S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B			M	CR	1,1900000	3,00	3,57
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0090000	3,58	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0520000	14,45	0,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0520000	18,75	0,97
		MATERIAL	:	4,05	75,9541985 %				
		MAO DE OBRA	:	1,27	24,0458015 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT			M				
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M		CR	1,1900000	3,49	4,15
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL					
		6 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,58	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	14,45	0,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	18,75	0,97
		MATERIAL : 4,63 78,3505155 %					
		MAO DE OBRA : 1,27 21,6494845 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT	M				
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M		CR	1,1900000	5,12	6,09
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,58	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	14,45	1,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	18,75	1,44
		MATERIAL : 6,79 78,2810686 %					
		MAO DE OBRA : 1,88 21,7189314 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI	M				
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M		CR	1,1900000	5,59	6,65
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL					
		10 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,58	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	14,45	1,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	18,75	1,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	7,35	79,6074155 %				
		MAO DE OBRA	:	1,88	20,3925845 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT			M				
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B			M	C	1,1900000	7,90	9,40
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0090000	3,58	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1150000	14,45	1,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1150000	18,75	2,15
		MATERIAL	:	10,43	78,7072244 %				
		MAO DE OBRA	:	2,81	21,2927756 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI			M				
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B			M	CR	1,1900000	8,57	10,19
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		16 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0090000	3,58	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1150000	14,45	1,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1150000	18,75	2,15
		MATERIAL	:	11,22	79,9139168 %				
		MAO DE OBRA	:	2,81	20,0860832 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB			M				
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B , 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	CR	1,0270000	5,12	5,25
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,58	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	14,45	0,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000	18,75	0,16
		MATERIAL : 5,37 96,3636364 %					
		MAO DE OBRA : 0,20 3,6363636 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B , COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	CR	1,0270000	5,59	5,74
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,58	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	14,45	0,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000	18,75	0,16
		MATERIAL : 5,86 96,6611019 %					
		MAO DE OBRA : 0,20 3,3388981 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,06 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B , 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	C	1,0270000	7,90	8,11
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,58	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0130000	14,45	0,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0130000	18,75	0,24

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,26	96,4788733 %				
		MAO DE OBRA	:	0,30	3,5211267 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI			M				
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B			M	CR	1,0270000	8,57	8,80
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		16 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0100000	3,58	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0130000	14,45	0,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0130000	18,75	0,24
		MATERIAL	:	8,95	96,7426711 %				
		MAO DE OBRA	:	0,30	3,2573289 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB			M				
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0090000	3,58	0,03
I	39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B			M	CR	1,0150000	12,67	12,86
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0640000	14,45	0,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0640000	18,75	1,20
		MATERIAL	:	13,45	89,5512392 %				
		MAO DE OBRA	:	1,56	10,4487608 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI			M				
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M		CR	1,0150000	13,05	13,24
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL					
		25 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,58	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	14,45	0,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	18,75	1,20
		MATERIAL : 13,83 89,8105814 %					
		MAO DE OBRA : 1,56 10,1894186 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB	M				
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,58	0,03
I	39233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M		CR	1,0150000	17,42	17,68
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	14,45	1,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	18,75	1,36
		MATERIAL : 18,35 91,1676647 %					
		MAO DE OBRA : 1,77 8,8323353 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI	M				
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M		CR	1,0150000	17,99	18,25
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL					
		35 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,58	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	14,45	1,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	18,75	1,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	18,92	91,4119360 %					
		MAO DE OBRA	:	1,77	8,5880640 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB				M				
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	CR	0,0090000	3,58	0,03
I	39234	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B				M	CR	1,0150000	25,57	25,95
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0870000	14,45	1,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0870000	18,75	1,63
		MATERIAL	:	26,73	92,6067338 %					
		MAO DE OBRA	:	2,13	7,3932662 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI				M				
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B				M	CR	1,0150000	25,64	26,02
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL								
		50 MM2								
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	CR	0,0090000	3,58	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0870000	14,45	1,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0870000	18,75	1,63
		MATERIAL	:	26,80	92,6246538 %					
		MAO DE OBRA	:	2,13	7,3753462 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB				M				
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	CR	0,0090000	3,58	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39235	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B			M	CR	1,0150000	35,96	36,49
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1050000	14,45	1,51
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1050000	18,75	1,96
		MATERIAL	:	37,44	93,6106240 %				
		MAO DE OBRA	:	2,55	6,3893760 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI			M				
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B			M	CR	1,0150000	35,52	36,05
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0090000	3,58	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1050000	14,45	1,51
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1050000	18,75	1,96
		MATERIAL	:	37,00	93,5393971 %				
		MAO DE OBRA	:	2,55	6,4606029 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB			M				
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0090000	3,58	0,03
I	39236	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B			M	CR	1,0150000	47,15	47,85
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1280000	14,45	1,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1280000	18,75	2,40
		MATERIAL	:	48,99	93,9842399 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,13	6,0157601 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI				M			
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B				M	CR	1,0150000	47,18	47,88
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		95 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	CR	0,0090000	3,58	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1280000	14,45	1,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1280000	18,75	2,40
		MATERIAL	:	49,02	93,9877065 %				
		MAO DE OBRA	:	3,13	6,0122935 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92993	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRI				M			
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	CR	0,0090000	3,58	0,03
I	39237	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B				M	CR	1,0150000	60,78	61,69
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1520000	14,45	2,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1520000	18,75	2,85
		MATERIAL	:	63,04	94,4227887 %				
		MAO DE OBRA	:	3,72	5,5772113 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR				M			
		IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B	M	CR	1,0150000	61,42	62,34
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,58	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	14,45	2,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	18,75	2,85
		MATERIAL : 63,69 94,4766147 %					
		MAO DE OBRA : 3,72 5,5233853 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 67,41 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRI	M				
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,58	0,03
I	39238	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B	M	CR	1,0150000	75,88	77,01
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	14,45	2,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	18,75	3,35
		MATERIAL : 78,58 94,7051020 %					
		MAO DE OBRA : 4,39 5,2948980 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 82,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR	M				
		IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B	M	CR	1,0150000	76,10	77,24
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,58	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	14,45	2,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	18,75	3,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	78,81	94,7197499 %					
		MAO DE OBRA	:	4,39	5,2802501 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92997	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRI				M				
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	CR	0,0090000	3,58	0,03
I	39239	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B				M	CR	1,0150000	92,35	93,73
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2120000	14,45	3,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2120000	18,75	3,97
		MATERIAL	:	95,60	94,8465893 %					
		MAO DE OBRA	:	5,19	5,1534107 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR				M				
		IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	1000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B				M	CR	1,0150000	93,29	94,68
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL								
		185 MM2								
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	CR	0,0090000	3,58	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2120000	14,45	3,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2120000	18,75	3,97
		MATERIAL	:	96,55	94,8947472 %					
		MAO DE OBRA	:	5,19	5,1052528 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92999	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRI				M				
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	CR	0,0090000	3,58	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39240	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B	M	CR	1,0150000	122,05	123,88
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2630000	14,45	3,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2630000	18,75	4,93
		MATERIAL : 126,19 95,1342789 %					
		MAO DE OBRA : 6,45 4,8657211 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 132,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR	M				
		IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1015	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B	M	CR	1,0150000	122,84	124,68
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL					
		240 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,58	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2630000	14,45	3,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2630000	18,75	4,93
		MATERIAL : 126,99 95,1634674 %					
		MAO DE OBRA : 6,45 4,8365326 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 133,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93001	CABO DE COBRE RÍGIDO ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBU	M				
		IÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1024	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CON	M	CR	1,0150000	149,34	151,58
		DUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 300 MM2					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,58	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3110000	14,45	4,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3110000	18,75	5,83
		MATERIAL : 154,31 95,2919370 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	7,62	4,7080630 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR			M				
		IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1001	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B	M			CR	1,0150000	153,73	156,03
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		300 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			CR	0,0090000	3,58	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,3110000	14,45	4,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,3110000	18,75	5,83
		MATERIAL	:	158,76	95,4179195 %				
		MAO DE OBRA	:	7,62	4,5820805 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 36

TIPO1 : 1680 - CAIXAS

	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA			UN				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			C	0,0653000	83,43	5,44
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG			C	3,0096000	0,68	2,04
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1	M2			CR	0,0600000	22,41	1,34
		* M, E = 17 MM							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			CR	18,5084000	0,43	7,95
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			CR	0,0365000	59,13	2,15
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			CR	0,0040000	59,13	0,23
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN			CR	60,4800000	0,33	19,95
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG			CR	2,1560000	4,65	10,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	1,6789000	18,57	31,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,4832000	13,32	59,71
		MATERIAL	:	75,26	53,7559860 %				
		MAO DE OBRA	:	64,74	46,2440140 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ			UN				
		O. AF_12/2015							
I	12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIV			UN	CR	1,0000000	2,60	2,60
		EL CORRUGADO							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1430000	14,45	2,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1430000	18,75	2,68
		MATERIAL	:	3,83	52,0547946 %				
		MAO DE OBRA	:	3,51	47,9452054 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ			UN				
		O. AF_12/2015							
I	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIV			UN	CR	1,0000000	1,80	1,80
		EL CORRUGADO							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1430000	14,45	2,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1430000	18,75	2,68
		MATERIAL	:	3,01	46,1538461 %				
		MAO DE OBRA	:	3,53	53,8461539 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -			UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO			UN	CR	1,0000000	1,00	1,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5190000	14,45	7,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5190000	18,75	9,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0009000	411,09	0,36
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL : 5,72 30,7900432 %					
		MAO DE OBRA : 12,86 69,2099568 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	1,00	1,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2470000	14,45	3,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2470000	18,75	4,63
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0009000	411,09	0,36
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL : 3,36 35,2754237 %					
		MAO DE OBRA : 6,19 64,7245763 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	1,00	1,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	14,45	2,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	18,75	2,71
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0009000	411,09	0,36
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL : 2,50 40,6250000 %					
		MAO DE OBRA : 3,66 59,3750000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,16 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	1,99	1,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5960000	14,45	8,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5960000	18,75	11,17
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0012000	411,09	0,49
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL : 7,46 33,5440180 %					
		MAO DE OBRA : 14,80 66,4559820 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	1,99	1,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	14,45	4,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	18,75	5,30
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0012000	411,09	0,49
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL : 4,77 40,2210884 %					
		MAO DE OBRA : 7,09 59,7789116 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	1,99	1,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1660000	14,45	2,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	18,75	3,11
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0012000	411,09	0,49
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL : 3,77 47,3350253 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,21	52,6649747 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INST				UN				
		ALAÇÃO. AF_12/2015								
I	10569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM				UN	AS	1,0000000	2,03	2,03
		FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1430000	14,45	2,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1430000	18,75	2,68
		MATERIAL	:	3,24	47,9940564 %					
		MAO DE OBRA	:	3,53	52,0059436 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INST				UN				
		ALAÇÃO. AF_12/2015								
I	2555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA				UN	AS	1,0000000	0,93	0,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1430000	14,45	2,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1430000	18,75	2,68
		MATERIAL	:	2,14	37,8330373 %					
		MAO DE OBRA	:	3,53	62,1669627 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAR				UN				
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA				UN	AS	1,0000000	0,96	0,96
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5190000	14,45	7,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5190000	18,75	9,73
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA				M3	CR	0,0009000	411,09	0,36
		NUAL. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5,68	30,6399132 %				
		MAO DE OBRA	:	12,86	69,3600868 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA				UN			
		REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA				UN	AS	1,0000000	0,96	0,96
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2470000	14,45	3,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2470000	18,75	4,63
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA				M3	CR	0,0009000	411,09	0,36
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	3,32	35,0000000 %				
		MAO DE OBRA	:	6,19	65,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA				UN			
		REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA				UN	AS	1,0000000	0,96	0,96
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1450000	14,45	2,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1450000	18,75	2,71
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA				M3	CR	0,0009000	411,09	0,36
		NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	2,46	40,2317880 %				
		MAO DE OBRA	:	3,66	59,7682120 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAR				UN			
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA				UN	AS	1,0000000	2,03	2,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5960000	14,45	8,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5960000	18,75	11,17
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA		M3	CR	0,0012000	411,09	0,49
		NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	: 7,50	33,6638125 %				
		MAO DE OBRA	: 14,80	66,3361875 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 22,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA		UN				
		REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA		UN	AS	1,0000000	2,03	2,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2830000	14,45	4,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2830000	18,75	5,30
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA		M3	CR	0,0012000	411,09	0,49
		NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	: 4,81	40,4237288 %				
		MAO DE OBRA	: 7,09	59,5762712 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 11,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92872	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA		UN				
		REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA		UN	AS	1,0000000	2,03	2,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1660000	14,45	2,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1660000	18,75	3,11
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA		M3	CR	0,0012000	411,09	0,49
		NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	: 3,81	47,6010101 %				
		MAO DE OBRA	: 4,21	52,3989899 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 8,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	2,0000000	0,12	0,24
I	14053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	1,0000000	8,37	8,37
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3434000	14,45	4,96
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3434000	18,75	6,43
		MATERIAL : 11,55 57,7096937 %					
		MAO DE OBRA : 8,45 42,2903063 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN				
I	2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	C	1,0000000	8,87	8,87
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	2,0000000	0,12	0,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3434000	14,45	4,96
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3434000	18,75	6,43
		MATERIAL : 12,05 58,7457129 %					
		MAO DE OBRA : 8,45 41,2542871 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN				
I	2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	1,0000000	7,18	7,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	2,0000000	0,12	0,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3434000	14,45	4,96
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3434000	18,75	6,43
		MATERIAL : 10,35 55,0213676 %					
		MAO DE OBRA : 8,46 44,9786324 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95780	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	2,0000000	0,12	0,24
I	14054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	1,0000000	10,71	10,71
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3570000	14,45	5,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3570000	18,75	6,69
		MATERIAL : 14,02 61,4876761 %					
		MAO DE OBRA : 8,77 38,5123239 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN				
I	2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	1,0000000	11,09	11,09
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	2,0000000	0,12	0,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3570000	14,45	5,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3570000	18,75	6,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	14,40	62,1212122 %				
		MAO DE OBRA	:	8,77	37,8787878 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''				UN			
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE				UN	CR	1,0000000	12,07	12,07
		GA							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM				UN	CR	2,0000000	0,12	0,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3570000	14,45	5,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3570000	18,75	6,69
		MATERIAL	:	15,38	63,6627907 %				
		MAO DE OBRA	:	8,77	36,3372093 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95785	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM				UN			
		(1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2566	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAM				UN	CR	1,0000000	14,79	14,79
		PA CEGA							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM				UN	CR	2,0000000	0,12	0,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3762000	14,45	5,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3762000	18,75	7,05
		MATERIAL	:	18,26	66,3629738 %				
		MAO DE OBRA	:	9,25	33,6370262 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 M				UN			
		M (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA		UN	CR	1,0000000	7,42	7,42
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	CR	2,0000000	0,12	0,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3769000	14,45	5,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3769000	18,75	7,06
		MATERIAL	: 10,90	54,0298508 %				
		MAO DE OBRA	: 9,26	45,9701492 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 20,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 M (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P		UN				
I	2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA		UN	CR	1,0000000	11,67	11,67
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	CR	2,0000000	0,12	0,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3978000	14,45	5,74
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3978000	18,75	7,45
		MATERIAL	: 15,31	60,9756098 %				
		MAO DE OBRA	: 9,79	39,0243902 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 25,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 M (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P		UN				
I	2588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA		UN	CR	1,0000000	18,07	18,07
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	CR	2,0000000	0,12	0,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4271000	14,45	6,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4271000	18,75	8,00
		MATERIAL	:	21,98	67,6443347 %				
		MAO DE OBRA	:	10,50	32,3556653 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM			UN				
		(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA			UN	CR	1,0000000	8,56	8,56
		CEGA							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM			UN	CR	2,0000000	0,12	0,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4368000	14,45	6,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4368000	18,75	8,19
		MATERIAL	:	12,57	53,9354839 %				
		MAO DE OBRA	:	10,73	46,0645161 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM			UN				
		(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE			UN	CR	1,0000000	13,79	13,79
		GA							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM			UN	CR	2,0000000	0,12	0,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4682000	14,45	6,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4682000	18,75	8,77
		MATERIAL	:	18,05	61,0508475 %				
		MAO DE OBRA	:	11,51	38,9491525 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN						
I	2575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMP A CEGA	UN		CR	1,0000000	20,48	20,48
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		CR	2,0000000	0,12	0,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,5121000	14,45	7,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,5121000	18,75	9,60
		MATERIAL	:	25,12	66,5958013 %			
		MAO DE OBRA	:	12,59	33,4041987 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN					
I	2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN		CR	1,0000000	11,30	11,30
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN		CR	2,0000000	0,12	0,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,4967000	14,45	7,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,4967000	18,75	9,31
		MATERIAL	:	15,80	56,3864043 %			
		MAO DE OBRA	:	12,22	43,6135957 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN					
I	2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE GA	UN		CR	1,0000000	13,19	13,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	2,0000000	0,12	0,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5385000	14,45	7,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5385000	18,75	10,09
		MATERIAL : 18,06 57,6689082 %					
		MAO DE OBRA : 13,24 42,3310918 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN				
I	2597	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMP A CEGA	UN	CR	1,0000000	21,66	21,66
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	2,0000000	0,12	0,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5971000	14,45	8,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5971000	18,75	11,19
		MATERIAL : 27,04 64,8090320 %					
		MAO DE OBRA : 14,67 35,1909680 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 41,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95804	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	2,0000000	0,12	0,24
I	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	4,22	4,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2842000	14,45	4,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2842000	18,75	5,32
		MATERIAL : 6,86 49,4934876 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	7,02	50,5065124 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')				UN			
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM				UN	CR	2,0000000	0,12	0,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"				UN	CR	1,0000000	4,22	4,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2889000	14,45	4,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2889000	18,75	5,41
		MATERIAL	:	6,92	49,3562231 %				
		MAO DE OBRA	:	7,12	50,6437769 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),				UN			
		APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM				UN	CR	2,0000000	0,12	0,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39329	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"				UN	CR	1,0000000	4,42	4,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2955000	14,45	4,26
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2955000	18,75	5,54
		MATERIAL	:	7,19	49,7574497 %				
		MAO DE OBRA	:	7,27	50,2425503 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95807	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2''				UN			
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM				UN	CR	2,0000000	0,12	0,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"				UN	CR	1,0000000	4,65	4,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3382000	14,45	4,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3382000	18,75	6,34
		MATERIAL	:	7,77	48,2866043 %					
		MAO DE OBRA	:	8,34	51,7133957 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''				UN				
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM				UN	CR	2,0000000	0,12	0,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"				UN	CR	1,0000000	4,65	4,65
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3523000	14,45	5,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3523000	18,75	6,60
		MATERIAL	:	7,90	47,6680799 %					
		MAO DE OBRA	:	8,68	52,3319201 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95809	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),				UN				
		APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM				UN	CR	2,0000000	0,12	0,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	12019	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"				UN	CR	1,0000000	5,42	5,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3722000	14,45	5,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3722000	18,75	6,97
		MATERIAL	:	8,83	49,1091314 %					
		MAO DE OBRA	:	9,17	50,8908686 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95810	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2''				UN				
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"		UN	CR	1,0000000	4,65	4,65
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0811000	14,45	1,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0811000	18,75	1,52
		MATERIAL	: 5,35	72,7647868 %				
		MAO DE OBRA	: 1,99	27,2352132 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 7,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''		UN				
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						
I	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"		UN	CR	1,0000000	4,65	4,65
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0952000	14,45	1,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0952000	18,75	1,78
		MATERIAL	: 5,46	69,8966409 %				
		MAO DE OBRA	: 2,34	30,1033591 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 7,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95812	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),		UN				
		APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						
I	12015	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"		UN	CR	1,0000000	5,42	5,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1150000	14,45	1,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1150000	18,75	2,15
		MATERIAL	: 6,41	69,3654267 %				
		MAO DE OBRA	: 2,82	30,6345733 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 9,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95813	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2''		UN				
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						
I	12025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"		UN	CR	1,0000000	5,13	5,13
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1216000	14,45	1,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1216000	18,75	2,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	6,16	67,2167217 %					
		MAO DE OBRA	:	3,00	32,7832783 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''				UN				
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016								
I	12025	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"				UN	CR	1,0000000	5,13	5,13
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1428000	14,45	2,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1428000	18,75	2,67
		MATERIAL	:	6,34	64,2492340 %					
		MAO DE OBRA	:	3,52	35,7507660 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95815	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),				UN				
		APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016								
I	39342	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"				UN	CR	1,0000000	6,77	6,77
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1725000	14,45	2,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1725000	18,75	3,23
		MATERIAL	:	8,26	66,1044177 %					
		MAO DE OBRA	:	4,23	33,8955823 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95816	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'')				UN				
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM				UN	CR	2,0000000	0,12	0,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	39343	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"				UN	CR	1,0000000	5,71	5,71
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4193000	14,45	6,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4193000	18,75	7,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,52	47,9777553 %					
		MAO DE OBRA	:	10,34	52,0222447 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')				UN				
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM				UN	CR	2,0000000	0,12	0,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	39344	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"				UN	CR	1,0000000	5,53	5,53
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4476000	14,45	6,46
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4476000	18,75	8,39
		MATERIAL	:	9,58	46,4946445 %					
		MAO DE OBRA	:	11,04	53,5053555 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),				UN				
		APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM				UN	CR	2,0000000	0,12	0,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	39345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"				UN	CR	1,0000000	7,74	7,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4872000	14,45	7,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4872000	18,75	9,13
		MATERIAL	:	12,18	50,3943546 %					
		MAO DE OBRA	:	11,97	49,6056454 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA				UN				
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018								
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM				UN	CR	48,7507000	0,33	16,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0004000	332,65	0,13
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5362000	18,57	28,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5362000	13,32	20,46
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0278000	371,54	10,32
C	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D E BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_ 06/2016	M3	AS	0,0360000	184,62	6,64
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0175000	1.955,26	34,21
		EQUIPAMENTO : 0,18 0,1558711 %					
		MATERIAL : 56,96 48,9521995 %					
		MAO DE OBRA : 59,05 50,7447178 %					
		OUTROS : 0,17 0,1472116 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 116,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	80,2890000	0,33	26,49
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0007000	332,65	0,23
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5508000	18,57	47,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5508000	13,32	33,97
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0468000	371,54	17,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D E BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,0490000	184,62	9,04
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0252000	1.955,26	49,27
		EQUIPAMENTO : 0,26 0,1422008 %					
		MATERIAL : 90,17 49,0756945 %					
		MAO DE OBRA : 93,06 50,6453732 %					
		OUTROS : 0,25 0,1367315 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 183,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0087000	88,63	0,77
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0294000	42,79	1,25
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	169,8027000	0,33	56,03
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0014000	332,65	0,46
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4392000	18,57	101,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4392000	13,32	72,45
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1012000	371,54	37,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D	M3	AS	0,0810000	162,30	13,14
		E BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,0448000	1.608,97	72,08
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 2,14 0,6053063 %					
		MATERIAL : 177,73 50,0933417 %					
		MAO DE OBRA : 174,54 49,1995248 %					
		OUTROS : 0,36 0,1018272 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 354,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN				
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		CR	0,0136000	88,63	1,20
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		CR	0,0456000	42,79	1,95
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	216,4916000	0,33	71,44
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0018000	332,65	0,59
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9994000	18,57	129,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9994000	13,32	93,23
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,1306000	371,54	48,52
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,1210000	131,69	15,93
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0700000	1.608,97	112,62
		EQUIPAMENTO : 2,70 0,5696322 %					
		MATERIAL : 238,88 50,2394567 %					
		MAO DE OBRA : 233,30 49,0706554 %					
		OUTROS : 0,57 0,1202557 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 475,45 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_05/2018	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0197000	88,63	1,74
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0664000	42,79	2,84
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	262,3560000	0,33	86,57
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0021000	332,65	0,69
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5356000	18,57	158,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5356000	13,32	113,69
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1595000	371,54	59,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,1690000	131,69	22,25
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,1008000	989,96	99,78
		EQUIPAMENTO : 3,30 0,6067961 %					
		MATERIAL : 291,52 53,4550604 %					
		MAO DE OBRA : 250,15 45,8737864 %					
		OUTROS : 0,35 0,0643571 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 545,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN				
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,8352000	1,80	19,50
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0007000	332,65	0,23
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6486000	18,57	30,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6486000	13,32	21,95
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0261000	371,54	9,69
C	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,0490000	184,62	9,04
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0252000	1.955,26	49,27
		EQUIPAMENTO : 0,25 0,1793400 %					
		MATERIAL : 69,08 49,2467718 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	70,72	50,4017218 %			
		OUTROS	:	0,24	0,1721664 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018			UN			
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	C	22,9153000	1,80	41,24
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			CHP	CR	0,0087000	88,63	0,77
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			CHI	CR	0,0294000	42,79	1,25
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0014000	332,65	0,46
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,5310000	18,57	65,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,5310000	13,32	47,03
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0575000	371,54	21,36
C	94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D E BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016			M3	AS	0,0810000	162,30	13,14
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018			M3	AS	0,0448000	1.608,97	72,08
		EQUIPAMENTO	:	2,11	0,8025988 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	133,17	50,6516341 %				
		MAO DE OBRA	:	127,29	48,4196445 %				
		OUTROS	:	0,33	0,1261226 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	262,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018				UN			
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	C	29,2161000	1,80	52,58
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014				CHP	CR	0,0136000	88,63	1,20
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				CHI	CR	0,0456000	42,79	1,95
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	0,0018000	332,65	0,59
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	4,5666000	18,57	84,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	4,5666000	13,32	60,82
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	0,0748000	371,54	27,79
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				M3	AS	0,1210000	131,69	15,93
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				M3	AS	0,0700000	1.608,97	112,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,66	0,7426089 %				
		MATERIAL	:	182,05	50,8112654 %				
		MAO DE OBRA	:	173,05	48,3004063 %				
		OUTROS	:	0,52	0,1457194 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	358,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97894	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_05/2018				UN			
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	C	35,4057000	1,80	63,73
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014				CHP	CR	0,0197000	88,63	1,74
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				CHI	CR	0,0664000	42,79	2,84
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	0,0021000	332,65	0,69
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	5,5873000	18,57	103,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	5,5873000	13,32	74,42
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	0,0919000	371,54	34,14
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				M3	AS	0,1690000	131,69	22,25
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				M3	AS	0,1008000	989,96	99,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,25	0,8061506 %				
	MATERIAL	:	222,68	55,2063896 %				
	MAO DE OBRA	:	177,11	43,9128163 %				
	OUTROS	:	0,30	0,0746435 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	403,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

TOTAL DO TIPO1 : 57

TIPO1 : 1690 - QUADROS/DISJUNTORES

68066	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,0110000	82,50	0,90
	)							
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	4,8600000	0,43	2,08
I 39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO /TERMOPLASTICO, COM DISJUN			UN	CR	1,0000000	58,62	58,62
	TOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)							
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3400000	18,57	24,88
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3400000	13,32	17,84
	MATERIAL	:	73,01	69,9827322 %				
	MAO DE OBRA	:	31,31	30,0172678 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72319	DISJUNTOR BAIXA TENSAO TRIPOLAR A SECO 800A/600V, INCLUSIVE ELETROTÉCNICO			UN				
I 2394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD			UN	CR	1,0000000	4.157,34	4.157,34
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,0000000	14,45	115,60
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	8,0000000	18,75	150,00
C 88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	23,27	93,08
	MATERIAL	:	4.243,54	93,9663687 %				
	MAO DE OBRA	:	272,48	6,0336313 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.516,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	72341	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELET ROTÉCNICO		UN					
I	1623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3		UN	AS	1,0000000	107,36	107,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,0000000	14,45	43,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,0000000	18,75	56,25
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5000000	23,27	11,63
		MATERIAL	: 135,37	61,9280747 %				
		MAO DE OBRA	: 83,22	38,0719253 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 218,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72343	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELET ROTÉCNICO		UN					
I	1625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORI A AC-2 E AC-3		UN	AS	1,0000000	131,65	131,65
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,5000000	14,45	50,57
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,5000000	18,75	65,62
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5000000	23,27	11,63
		MATERIAL	: 163,96	63,1867073 %				
		MAO DE OBRA	: 95,51	36,8132927 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 259,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72344	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 36A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELET ROTÉCNICO		UN					
I	1620	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORI A AC-2 E AC-3		UN	AS	1,0000000	277,33	277,33
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,8000000	14,45	54,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,8000000	18,75	71,25
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5000000	23,27	11,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	312,25	75,2168466 %					
		MAO DE OBRA	:	102,87	24,7831534 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	415,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72345	CONTATOR TRIPOLAR I NOMIMAL 94A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELET ROTÉCNICO					UN			
I	1618	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3					UN	AS	1,0000000	1.054,90	1.054,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	4,5000000	14,45	65,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	4,5000000	18,75	84,37
C	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,5000000	23,27	11,63
		MATERIAL	:	1.095,85	90,1245230 %					
		MAO DE OBRA	:	120,07	9,8754770 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.215,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN			
I	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V					UN	C	1,0000000	10,90	10,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,1250000	18,75	2,34
		MATERIAL	:	11,44	86,3636364 %					
		MAO DE OBRA	:	1,80	13,6363636 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74130/2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN			
I	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V					UN	CR	1,0000000	18,28	18,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,1250000	18,75	2,34
		MATERIAL	:	18,82	91,2536444 %					
		MAO DE OBRA	:	1,80	8,7463556 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FO			UN				
		RNECIMENTO E INSTALACAO							
I	2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V			UN	CR	1,0000000	58,66	58,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1500000	18,75	2,81
		MATERIAL	:	59,31	96,4843750 %				
		MAO DE OBRA	:	2,16	3,5156250 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, F			UN				
		ORNECIMENTO E INSTALACAO							
I	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V			UN	CR	1,0000000	73,17	73,17
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	14,45	5,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4000000	18,75	7,50
		MATERIAL	:	76,63	88,6355746 %				
		MAO DE OBRA	:	9,82	11,3644254 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V,			UN				
		FORNECIMENTO E INSTALACAO							
I	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V			UN	CR	1,0000000	103,09	103,09
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	14,45	5,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4000000	18,75	7,50
		MATERIAL	:	106,55	91,5584974 %				
		MAO DE OBRA	:	9,82	8,4415026 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V,			UN				
		FORNECIMENTO E INSTALACAO							
I	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A			UN	CR	1,0000000	322,39	322,39
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	14,45	5,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4000000	18,75	7,50
		MATERIAL	:	325,85	97,0741591 %				
		MAO DE OBRA	:	9,82	2,9258409 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	335,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74130/7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
I	2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD			UN	CR	1,0000000	859,57	859,57
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	14,45	5,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4000000	18,75	7,50
		MATERIAL	:	863,03	98,8748984 %				
		MAO DE OBRA	:	9,82	1,1251016 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	872,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74130/8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
I	2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA			UN	CR	1,0000000	1.180,74	1.180,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	14,45	5,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4000000	18,75	7,50
		MATERIAL	:	1.184,20	99,1775407 %				
		MAO DE OBRA	:	9,82	0,8224593 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.194,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74130/9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
I	2376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA			UN	CR	1,0000000	1.944,67	1.944,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	14,45	5,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4000000	18,75	7,50
		MATERIAL	:	1.948,13	99,4984448 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	9,82	0,5015552 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.957,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	74130/10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNEC				UN			
		IMENTO E INSTALACAO							
I	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA				UN	CR	1,0000000	513,29	513,29
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4000000	14,45	5,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4000000	18,75	7,50
		MATERIAL	:	516,75	98,1349591 %				
		MAO DE OBRA	:	9,82	1,8650409 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	526,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DI				UN			
		SJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
		ACAO							
I	39794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNT				UN	CR	1,0000000	27,54	27,54
		ORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	14,45	14,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0000000	18,75	18,75
		MATERIAL	:	36,16	59,5324334 %				
		MAO DE OBRA	:	24,58	40,4675666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 D				UN			
		ISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,							
		FORNECIMENTO E INSTALACAO							
I	12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE				UN	AS	1,0000000	282,23	282,23
		ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,5000000	14,45	36,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,5000000	18,75	46,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	303,78	83,1749597 %					
		MAO DE OBRA	:	61,44	16,8250403 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	365,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 D				UN				
		ISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,								
		FORNECIMENTO E INSTALACAO								
I	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A				UN	AS	1,0000000	320,47	320,47
		CO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,0000000	14,45	43,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	3,0000000	18,75	56,25
		MATERIAL	:	346,33	82,4457829 %					
		MAO DE OBRA	:	73,74	17,5542171 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	420,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 D				UN				
		ISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,								
		FORNECIMENTO E INSTALACAO								
I	12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A				UN	AS	1,0000000	367,51	367,51
		CO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,5000000	14,45	50,57
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	3,5000000	18,75	65,62
		MATERIAL	:	397,68	82,2144113 %					
		MAO DE OBRA	:	86,02	17,7855887 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	483,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74131/7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 D				UN				
		ISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,								
		FORNECIMENTO E INSTALACAO								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A			UN	AS	1,0000000	539,27	539,27
		CO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	14,45	57,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,0000000	18,75	75,00
		MATERIAL	:	573,75	85,3705716 %				
		MAO DE OBRA	:	98,32	14,6294284 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	672,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	74131/8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 D			UN				
		ISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,							
		FORNECIMENTO E INSTALACAO							
I	12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A			UN	AS	1,0000000	775,95	775,95
		CO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0000000	14,45	86,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,0000000	18,75	112,50
		MATERIAL	:	827,67	84,8761729 %				
		MAO DE OBRA	:	147,48	15,1238271 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	975,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DIS			UN				
		JUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO -							
		FORNECIMENTO E INSTALACAO							
I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A			UN	AS	1,0000000	217,60	217,60
		CO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	14,45	28,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0000000	18,75	37,50
		MATERIAL	:	234,84	82,6901409 %				
		MAO DE OBRA	:	49,16	17,3098591 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	284,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL ARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTAL ACAO		UN					
I	39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNT ORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN		UN	CR	1,0000000	43,51	43,51	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	14,45	14,45	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0000000	18,75	18,75	
		MATERIAL	:	52,13	67,9572416 %				
		MAO DE OBRA	:	24,58	32,0427584 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_04/2016		UN					
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5		UN	CR	1,0000000	0,56	0,56	
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A		UN	CR	1,0000000	8,41	8,41	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0350000	14,45	0,50	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0350000	18,75	0,65	
		MATERIAL	:	9,28	91,6417911 %				
		MAO DE OBRA	:	0,84	8,3582089 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_04/2016		UN					
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5		UN	CR	1,0000000	0,56	0,56	
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A		UN	CR	1,0000000	8,41	8,41	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0480000	14,45	0,69	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0480000	18,75	0,90	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,40	88,9207259 %					
		MAO DE OBRA	:	1,16	11,0792741 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INS				UN				
		TALAÇÃO. AF_04/2016								
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR				UN	CR	1,0000000	0,74	0,74
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5								
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A				UN	CR	1,0000000	8,41	8,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0660000	14,45	0,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0660000	18,75	1,23
		MATERIAL	:	9,73	85,8030169 %					
		MAO DE OBRA	:	1,60	14,1969831 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INS				UN				
		TALAÇÃO. AF_04/2016								
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR				UN	CR	1,0000000	0,74	0,74
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5								
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A				UN	CR	1,0000000	8,41	8,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0660000	14,45	0,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0660000	18,75	1,23
		MATERIAL	:	9,73	85,8030169 %					
		MAO DE OBRA	:	1,60	14,1969831 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INS				UN				
		TALAÇÃO. AF_04/2016								
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR				UN	CR	1,0000000	0,88	0,88
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A		UN	CR	1,0000000	8,41	8,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0910000	14,45	1,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0910000	18,75	1,70
		MATERIAL	: 10,08	81,8775511 %				
		MAO DE OBRA	: 2,22	18,1224489 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 12,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INS		UN				
		TALAÇÃO. AF_04/2016						
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP		UN	CR	1,0000000	0,95	0,95
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6						
I	34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A		UN	CR	1,0000000	12,48	12,48
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1350000	14,45	1,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1350000	18,75	2,53
		MATERIAL	: 14,60	81,4918677 %				
		MAO DE OBRA	: 3,31	18,5081323 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 17,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS		UN				
		TALAÇÃO. AF_04/2016						
I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP		UN	CR	1,0000000	1,13	1,13
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6						
I	34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A		UN	CR	1,0000000	12,48	12,48
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1890000	14,45	2,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1890000	18,75	3,54
		MATERIAL	: 15,24	76,6548763 %				
		MAO DE OBRA	: 4,64	23,3451237 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 19,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTA			UN				
		LAÇÃO. AF_04/2016							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM			UN	CR	2,0000000	0,56	1,12
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A			UN	CR	1,0000000	48,24	48,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	14,45	1,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0700000	18,75	1,31
		MATERIAL	:	49,98	96,7054264 %				
		MAO DE OBRA	:	1,70	3,2945736 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTA			UN				
		LAÇÃO. AF_04/2016							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM			UN	CR	2,0000000	0,56	1,12
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A			UN	CR	1,0000000	48,24	48,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0950000	14,45	1,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0950000	18,75	1,78
		MATERIAL	:	50,20	95,5941256 %				
		MAO DE OBRA	:	2,31	4,4058744 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTA			UN				
		LAÇÃO. AF_04/2016							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR			UN	CR	2,0000000	0,74	1,48
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A			UN	CR	1,0000000	48,24	48,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1330000	14,45	1,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1330000	18,75	2,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	50,88	93,9870491 %					
		MAO DE OBRA	:	3,25	6,0129509 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTA				UN				
		LAÇÃO. AF_04/2016								
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR				UN	CR	2,0000000	0,74	1,48
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5								
I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A				UN	CR	1,0000000	48,24	48,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1330000	14,45	1,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1330000	18,75	2,49
		MATERIAL	:	50,88	93,9870491 %					
		MAO DE OBRA	:	3,25	6,0129509 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTA				UN				
		LAÇÃO. AF_04/2016								
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR				UN	CR	2,0000000	0,88	1,76
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6								
I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A				UN	CR	1,0000000	48,24	48,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1820000	14,45	2,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1820000	18,75	3,41
		MATERIAL	:	51,58	92,0493122 %					
		MAO DE OBRA	:	4,45	7,9506878 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTA				UN				
		LAÇÃO. AF_04/2016								
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP				UN	CR	2,0000000	0,95	1,90
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A				UN	CR	1,0000000	47,50	47,50
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2700000	14,45	3,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2700000	18,75	5,06
		MATERIAL	:	51,74	88,6449400 %					
		MAO DE OBRA	:	6,62	11,3550600 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA				UN				
		LAÇÃO. AF_04/2016								
I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP				UN	CR	2,0000000	1,13	2,26
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6								
I	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A				UN	CR	1,0000000	47,50	47,50
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3780000	14,45	5,46
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3780000	18,75	7,08
		MATERIAL	:	53,02	85,1036478 %					
		MAO DE OBRA	:	9,28	14,8963522 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INST				UN				
		ALAÇÃO. AF_04/2016								
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM				UN	CR	3,0000000	0,56	1,68
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5								
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A				UN	CR	1,0000000	59,10	59,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1050000	14,45	1,51
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1050000	18,75	1,96
		MATERIAL	:	61,70	96,0261805 %					
		MAO DE OBRA	:	2,55	3,9738195 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST			UN				
		ALAÇÃO. AF_04/2016							
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM			UN	CR	3,0000000	0,56	1,68
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A			UN	CR	1,0000000	59,10	59,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1430000	14,45	2,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1430000	18,75	2,68
		MATERIAL	:	62,02	94,6548565 %				
		MAO DE OBRA	:	3,50	5,3451435 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INST			UN				
		ALAÇÃO. AF_04/2016							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR			UN	CR	3,0000000	0,74	2,22
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A			UN	CR	1,0000000	59,10	59,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1990000	14,45	2,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1990000	18,75	3,73
		MATERIAL	:	63,05	92,8202861 %				
		MAO DE OBRA	:	4,87	7,1797139 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INST			UN				
		ALAÇÃO. AF_04/2016							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR			UN	CR	3,0000000	0,74	2,22
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A			UN	CR	1,0000000	59,10	59,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1990000	14,45	2,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1990000	18,75	3,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	63,05	92,8202861 %					
		MAO DE OBRA	:	4,87	7,1797139 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INST				UN				
		ALAÇÃO. AF_04/2016								
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR				UN	CR	3,0000000	0,88	2,64
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6								
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A				UN	CR	1,0000000	59,10	59,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2730000	14,45	3,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2730000	18,75	5,11
		MATERIAL	:	64,11	90,5542987 %					
		MAO DE OBRA	:	6,68	9,4457013 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INST				UN				
		ALAÇÃO. AF_04/2016								
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP				UN	CR	3,0000000	0,95	2,85
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6								
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A				UN	CR	1,0000000	59,10	59,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4060000	14,45	5,86
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4060000	18,75	7,61
		MATERIAL	:	65,46	86,7816855 %					
		MAO DE OBRA	:	9,96	13,2183145 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST				UN				
		ALAÇÃO. AF_04/2016								
I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP				UN	CR	3,0000000	1,13	3,39
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A			UN	CR	1,0000000	59,10	59,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5680000	14,45	8,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5680000	18,75	10,65
		MATERIAL	:	67,39	82,8430770 %				
		MAO DE OBRA	:	13,95	17,1569230 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTAL			UN				
		AÇÃO. AF_04/2016							
I	43090	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROT			UN	CR	1,0000000	2.405,01	2.405,01
		ECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRA							
		O CONCESSIONARIA LOCAL)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,6600000	14,45	52,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,6600000	18,75	68,62
		MATERIAL	:	2.436,57	96,4400642 %				
		MAO DE OBRA	:	89,94	3,5599358 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.526,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTA			UN				
		LAÇÃO. AF_04/2016							
I	43091	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PRO			UN	CR	1,0000000	4.689,78	4.689,78
		TECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADR							
		AO CONCESSIONARIA LOCAL)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,4900000	14,45	79,33
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,4900000	18,75	102,93
		MATERIAL	:	4.737,12	97,2306834 %				
		MAO DE OBRA	:	134,92	2,7693166 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.872,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_04/2016	UN					
I	43092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PRO TECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADR AO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	6.253,04	6.253,04
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,3200000	14,45	105,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,3200000	18,75	137,25
		MATERIAL : 6.316,15 97,2304453 %					
		MAO DE OBRA : 179,91 2,7695547 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6.496,06 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

TOTAL DO TIPO1 : 48

TIPO1 : 1700 - INTERRUPTOR/TOMADA

	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUP TORES	UN	CR	1,0000000	1,72	1,72
I	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INST ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	CR	1,0000000	0,89	0,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1820000	18,75	3,41
		MATERIAL : 3,39 56,2604341 %					
		MAO DE OBRA : 2,63 43,7395659 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUP TORES	UN	CR	1,0000000	1,72	1,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INST				UN	CR	1,0000000	0,89	0,89
		ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1240000	18,75	2,32
		MATERIAL	:	3,14	63,5991821 %					
		MAO DE OBRA	:	1,79	36,4008179 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PAR				UN				
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUP				UN	CR	1,0000000	1,72	1,72
		TORES								
I	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INST				UN	CR	1,0000000	0,89	0,89
		ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0880000	18,75	1,65
		MATERIAL	:	2,99	70,1421801 %					
		MAO DE OBRA	:	1,27	29,8578199 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91949	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA				UN				
		PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUP				UN	CR	1,0000000	3,50	3,50
		TORES								
I	38100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INST				UN	CR	1,0000000	1,46	1,46
		ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2160000	18,75	4,05
		MATERIAL	:	5,89	65,3288741 %					
		MAO DE OBRA	:	3,12	34,6711259 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN				
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUP			UN	CR	1,0000000	3,50	3,50
		TORES							
I	38100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INST			UN	CR	1,0000000	1,46	1,46
		ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1460000	18,75	2,73
		MATERIAL	:	5,59	72,6205998 %				
		MAO DE OBRA	:	2,10	27,3794002 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91951	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PAR			UN				
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUP			UN	CR	1,0000000	3,50	3,50
		TORES							
I	38100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INST			UN	CR	1,0000000	1,46	1,46
		ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1040000	18,75	1,95
		MATERIAL	:	5,41	78,2798834 %				
		MAO DE OBRA	:	1,50	21,7201166 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC			UN				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	4,07	4,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2250000	14,45	3,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2250000	18,75	4,21
		MATERIAL	:	5,98	51,8356644 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,55	48,1643356 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN				UN				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC				UN	CR	1,0000000	11,53	11,53
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MATERIAL	:	9,12	55,3582364 %					
		MAO DE OBRA	:	7,34	44,6417636 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE				UN				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	1,0000000	5,31	5,31
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3080000	14,45	4,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3080000	18,75	5,77
		MATERIAL	:	7,95	51,1642950 %					
		MAO DE OBRA	:	7,58	48,8357050 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR				UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE				UN	CR	1,0000000	15,53	15,53
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MATERIAL	:	11,08	54,1523342 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	9,38	45,8476658 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25				UN				
		0V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	1,0000000	4,07	4,07
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	1,0000000	5,31	5,31
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4720000	14,45	6,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4720000	18,75	8,85
		MATERIAL	:	13,43	53,5900522 %					
		MAO DE OBRA	:	11,62	46,4099478 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25				UN				
		0V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25				UN	CR	1,0000000	25,05	25,05
		0V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MATERIAL	:	16,56	55,2313884 %					
		MAO DE OBRA	:	13,42	44,7686116 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE				UN				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	2,0000000	4,07	8,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3900000	14,45	5,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3900000	18,75	7,31
		MATERIAL	:	11,48	54,4502618 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	9,60	45,5497382 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR				UN			
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE				UN	CR	1,0000000	21,08	21,08
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	14,62	56,1776062 %				
		MAO DE OBRA	:	11,39	43,8223938 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN				UN			
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	2,0000000	5,31	10,62
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5550000	14,45	8,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5550000	18,75	10,40
		MATERIAL	:	15,39	52,9879102 %				
		MAO DE OBRA	:	13,64	47,0120898 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO				UN			
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN				UN	CR	1,0000000	29,03	29,03
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	18,52	54,5212766 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	15,44	45,4787234 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2				UN				
		50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	1,0000000	4,07	4,07
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	2,0000000	5,31	10,62
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7200000	14,45	10,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7200000	18,75	13,50
		MATERIAL	:	20,89	54,1136777 %					
		MAO DE OBRA	:	17,70	45,8863223 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2				UN				
		50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2				UN	CR	1,0000000	38,59	38,59
		50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MATERIAL	:	24,02	55,1819439 %					
		MAO DE OBRA	:	19,50	44,8180561 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2				UN				
		50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	2,0000000	4,07	8,14
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	1,0000000	5,31	5,31
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6370000	14,45	9,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6370000	18,75	11,94

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	18,94	54,7377572 %				
		MAO DE OBRA	:	15,65	45,2622428 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2				UN			
		50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2				UN	CR	1,0000000	34,59	34,59
		50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	22,07	55,8375635 %				
		MAO DE OBRA	:	17,45	44,1624365 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE				UN			
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	3,0000000	4,07	12,21
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5550000	14,45	8,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5550000	18,75	10,40
		MATERIAL	:	16,98	55,4354945 %				
		MAO DE OBRA	:	13,64	44,5645055 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR				UN			
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE				UN	CR	1,0000000	30,62	30,62
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	20,11	56,5622354 %					
		MAO DE OBRA	:	15,44	43,4377646 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN				UN				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	3,0000000	5,31	15,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8020000	14,45	11,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8020000	18,75	15,03
		MATERIAL	:	22,82	53,6361497 %					
		MAO DE OBRA	:	19,72	46,3638503 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO				UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN				UN	CR	1,0000000	42,54	42,54
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MATERIAL	:	25,95	54,6644154 %					
		MAO DE OBRA	:	21,52	45,3355846 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2				UN				
		50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	3,0000000	4,07	12,21
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	1,0000000	5,31	5,31
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8090000	14,45	11,69
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8090000	18,75	15,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	24,47	55,1444044 %				
		MAO DE OBRA	:	19,90	44,8555956 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2				UN			
		50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	7,69	7,69
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2				UN	CR	1,0000000	44,37	44,37
		50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	30,06	57,7226390 %				
		MAO DE OBRA	:	22,00	42,2773610 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/				UN			
		250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	2,0000000	4,07	8,14
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	2,0000000	5,31	10,62
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8920000	14,45	12,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8920000	18,75	16,72
		MATERIAL	:	26,43	54,6470710 %				
		MAO DE OBRA	:	21,93	45,3529290 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/				UN			
		250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	7,69	7,69
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/				UN	CR	1,0000000	48,36	48,36
		250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	32,01	57,1096821 %					
		MAO DE OBRA	:	24,04	42,8903179 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE				UN				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	4,0000000	4,07	16,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7260000	14,45	10,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7260000	18,75	13,61
		MATERIAL	:	22,52	55,7539683 %					
		MAO DE OBRA	:	17,86	44,2460317 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR				UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	7,69	7,69
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE				UN	CR	1,0000000	40,38	40,38
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MATERIAL	:	28,10	58,4496771 %					
		MAO DE OBRA	:	19,97	41,5503229 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91976	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE				UN				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	6,0000000	4,07	24,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0580000	14,45	15,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0580000	18,75	19,83
		MATERIAL	:	33,53	56,3119853 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	26,00	43,6880147 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR				UN			
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	7,69	7,69
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91976	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE				UN	CR	1,0000000	59,53	59,53
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	39,11	58,1745087 %				
		MAO DE OBRA	:	28,11	41,8254913 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -				UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017							
I	38115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)				UN	CR	1,0000000	11,27	11,27
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3900000	14,45	5,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3900000	18,75	7,31
		MATERIAL	:	14,62	60,3562552 %				
		MAO DE OBRA	:	9,59	39,6437448 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA				UN			
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -				UN	CR	1,0000000	24,21	24,21
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017							
		MATERIAL	:	17,75	60,9025147 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	11,39	39,0974853 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC				UN				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017								
I	38114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)				UN	CR	1,0000000	10,56	10,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3900000	14,45	5,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3900000	18,75	7,31
		MATERIAL	:	13,91	59,1549296 %					
		MAO DE OBRA	:	9,59	40,8450704 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN				UN				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC				UN	CR	1,0000000	23,50	23,50
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017								
		MATERIAL	:	17,04	59,9223164 %					
		MAO DE OBRA	:	11,39	40,0776836 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIME				UN				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017								
I	38109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)				UN	CR	1,0000000	45,36	45,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2250000	14,45	3,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2250000	18,75	4,21
		MATERIAL	:	47,31	89,5505405 %					
		MAO DE OBRA	:	5,51	10,4494595 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECI			UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIME			UN	CR	1,0000000	52,82	52,82
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017							
		MATERIAL	:	50,45	87,3481431 %				
		MAO DE OBRA	:	7,30	12,6518569 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA			UN				
		CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017							
I	38116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	3,41	3,41
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2250000	14,45	3,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2250000	18,75	4,21
		MATERIAL	:	5,31	48,8868274 %				
		MAO DE OBRA	:	5,56	51,1131726 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E P			UN				
		LACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA			UN	CR	1,0000000	10,87	10,87
		CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017							
		MATERIAL	:	8,45	53,4779835 %				
		MAO DE OBRA	:	7,35	46,5220165 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91986	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017			UN				
I	38106	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	10,92	10,92
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3510000	14,45	5,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3510000	18,75	6,58
		MATERIAL	:	13,94	61,7503332 %				
		MAO DE OBRA	:	8,63	38,2496668 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017			UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
C	91986	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017			UN	CR	1,0000000	22,57	22,57
		MATERIAL	:	17,08	62,0802920 %				
		MAO DE OBRA	:	10,42	37,9197080 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91988	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017			UN				
I	38117	PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	5,81	5,81
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2250000	14,45	3,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2250000	18,75	4,21
		MATERIAL	:	7,73	58,1942337 %				
		MAO DE OBRA	:	5,54	41,8057663 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91989	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E P LACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91988	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN	CR	1,0000000	13,27	13,27
		CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017					
		MATERIAL : 10,86 59,6568899 %					
		MAO DE OBRA : 7,34 40,3431101 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	4,63	4,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4960000	14,45	7,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4960000	18,75	9,30
		MATERIAL : 8,87 42,1027592 %					
		MAO DE OBRA : 12,22 57,8972408 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	5,93	5,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4960000	14,45	7,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4960000	18,75	9,30
		MATERIAL : 10,18 45,4749103 %					
		MAO DE OBRA : 12,21 54,5250897 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO	UN	CR	1,0000000	21,09	21,09
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	12,01	46,1597838 %		
		MAO DE OBRA	:	14,01	53,8402162 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,02	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO	UN	CR	1,0000000	22,39	22,39
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	13,31	48,7320837 %		
		MAO DE OBRA	:	14,01	51,2679163 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,32	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	4,63	4,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	14,45	4,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	18,75	5,77
		MATERIAL	:	7,26	48,9174560 %		
		MAO DE OBRA	:	7,59	51,0825440 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,85	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	5,93	5,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	14,45	4,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	18,75	5,77

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,57	53,0472637 %				
		MAO DE OBRA	:	7,58	46,9527363 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN			
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
C	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN	CR	1,0000000	14,85	14,85
		MATERIAL	:	10,40	52,5673615 %				
		MAO DE OBRA	:	9,38	47,4326385 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN			
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
C	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN	CR	1,0000000	16,15	16,15
		MATERIAL	:	11,71	55,5078684 %				
		MAO DE OBRA	:	9,37	44,4921316 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN			
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	1,0000000	4,63	4,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2350000	14,45	3,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2350000	18,75	4,40

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	6,64	53,4035657 %				
		MAO DE OBRA	:	5,78	46,5964343 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F				UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	1,0000000	5,93	5,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2350000	14,45	3,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2350000	18,75	4,40
		MATERIAL	:	7,94	57,8445748 %				
		MAO DE OBRA	:	5,78	42,1554252 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -				UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F				UN	CR	1,0000000	12,42	12,42
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	9,77	56,2971562 %				
		MAO DE OBRA	:	7,58	43,7028438 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -				UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F				UN	CR	1,0000000	13,72	13,72
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	11,08	59,3631949 %					
		MAO DE OBRA	:	7,57	40,6368051 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -				UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	2,0000000	4,63	9,26
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5550000	14,45	8,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5550000	18,75	10,40
		MATERIAL	:	14,03	50,6705329 %					
		MAO DE OBRA	:	13,64	49,3294671 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -				UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	2,0000000	5,93	11,86
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5550000	14,45	8,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5550000	18,75	10,40
		MATERIAL	:	16,63	54,9188474 %					
		MAO DE OBRA	:	13,64	45,0811526 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA				UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -				UN	CR	1,0000000	27,67	27,67
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MATERIAL	:	17,16	52,6169951 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	15,44	47,3830049 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA				UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -				UN	CR	1,0000000	30,27	30,27
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MATERIAL	:	19,76	56,1288484 %					
		MAO DE OBRA	:	15,44	43,8711516 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -				UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	2,0000000	4,63	9,26
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4090000	14,45	5,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4090000	18,75	7,66
		MATERIAL	:	12,77	55,9120880 %					
		MAO DE OBRA	:	10,06	44,0879120 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -				UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	2,0000000	5,93	11,86
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4090000	14,45	5,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4090000	18,75	7,66
		MATERIAL	:	15,37	60,4339251 %					
		MAO DE OBRA	:	10,06	39,5660749 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
C	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	22,83	22,83
		MATERIAL	:	15,90	57,2720695 %				
		MAO DE OBRA	:	11,86	42,7279305 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
C	92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	25,43	25,43
		MATERIAL	:	18,51	60,9457672 %				
		MAO DE OBRA	:	11,85	39,0542328 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	3,0000000	4,63	13,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8020000	14,45	11,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8020000	18,75	15,03
		MATERIAL	:	20,78	51,2978987 %				
		MAO DE OBRA	:	19,72	48,7021013 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	3,0000000	5,93	17,79
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8020000	14,45	11,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8020000	18,75	15,03
		MATERIAL	:	24,68	55,5806088 %				
		MAO DE OBRA	:	19,72	44,4193912 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
C	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	40,50	40,50
		MATERIAL	:	23,91	52,6246141 %				
		MAO DE OBRA	:	21,52	47,3753859 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
C	92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	44,40	44,40
		MATERIAL	:	27,82	56,3769294 %				
		MAO DE OBRA	:	21,51	43,6230706 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	3,0000000	4,63	13,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5830000	14,45	8,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5830000	18,75	10,93
		MATERIAL	:	18,92	56,9147334 %				
		MAO DE OBRA	:	14,32	43,0852666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	3,0000000	5,93	17,79
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5830000	14,45	8,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5830000	18,75	10,93
		MATERIAL	:	22,83	61,4451335 %				
		MAO DE OBRA	:	14,31	38,5548665 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
C	92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	33,24	33,24
		MATERIAL	:	22,06	57,7731093 %				
		MAO DE OBRA	:	16,11	42,2268907 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
C	92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	37,14	37,14
		MATERIAL : 25,96 61,6960458 %					
		MAO DE OBRA : 16,11 38,3039542 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	4,0000000	4,63	18,52
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	14,45	11,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7670000	18,75	14,38
		MATERIAL : 25,12 57,1168299 %					
		MAO DE OBRA : 18,86 42,8831701 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	7,69	7,69
C	92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	43,98	43,98
		MATERIAL : 30,71 59,4222567 %					
		MAO DE OBRA : 20,96 40,5777433 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 51,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	6,0000000	4,63	27,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1200000	14,45	16,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1200000	18,75	21,00
		MATERIAL	:	37,43	57,6051780 %				
		MAO DE OBRA	:	27,53	42,3948220 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA			UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	7,69	7,69
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			UN	CR	1,0000000	64,96	64,96
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	43,01	59,1923926 %				
		MAO DE OBRA	:	29,64	40,8076074 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUP			UN				
		ORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	4,63	4,63
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	4,07	4,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4720000	14,45	6,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4720000	18,75	8,85
		MATERIAL	:	12,75	52,2886598 %				
		MAO DE OBRA	:	11,62	47,7113402 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN			UN				
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUP			UN	CR	1,0000000	24,37	24,37
		ORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	15,88	54,1866850 %				
		MAO DE OBRA	:	13,42	45,8133150 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU			UN				
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	2,0000000	4,63	9,26
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	4,07	4,07
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7200000	14,45	10,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7200000	18,75	13,50
		MATERIAL	:	19,53	52,4347593 %				
		MAO DE OBRA	:	17,70	47,5652407 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI			UN				
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU			UN	CR	1,0000000	37,23	37,23
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	22,66	53,7327628 %				
		MAO DE OBRA	:	19,50	46,2672372 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU			UN				
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	4,63	4,63
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	2,0000000	4,07	8,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6370000	14,45	9,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6370000	18,75	11,94
		MATERIAL	:	18,26	53,8279634 %				
		MAO DE OBRA	:	15,65	46,1720366 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI			UN				
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU			UN	CR	1,0000000	33,91	33,91
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	21,39	55,0619835 %				
		MAO DE OBRA	:	17,45	44,9380165 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU			UN				
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	4,63	4,63
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	5,31	5,31
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5550000	14,45	8,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5550000	18,75	10,40
		MATERIAL	:	14,71	51,8570924 %				
		MAO DE OBRA	:	13,64	48,1429076 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI			UN				
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU	UN	CR	1,0000000	28,35	28,35
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL : 17,84 53,5886611 %					
		MAO DE OBRA : 15,44 46,4113389 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92030	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S	UN				
		UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	4,63	9,26
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	5,31	5,31
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8020000	14,45	11,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8020000	18,75	15,03
		MATERIAL : 21,46 52,1030878 %					
		MAO DE OBRA : 19,72 47,8969122 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 41,18 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92031	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLU	UN				
		INDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92030	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S	UN	CR	1,0000000	41,18	41,18
		UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL : 24,59 53,3246415 %					
		MAO DE OBRA : 21,52 46,6753585 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 46,11 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S	UN				
		UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	4,63	4,63
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	5,31	10,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8020000	14,45	11,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8020000	18,75	15,03
		MATERIAL	:	22,14	52,8820857 %					
		MAO DE OBRA	:	19,72	47,1179143 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLU				UN				
		INDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S				UN	CR	1,0000000	41,86	41,86
		UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MATERIAL	:	25,27	54,0042827 %					
		MAO DE OBRA	:	21,52	45,9957173 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92034	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA				UN				
		DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ								
		O. AF_12/2015								
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	1,0000000	4,63	4,63
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	1,0000000	4,07	4,07
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	1,0000000	5,31	5,31
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7200000	14,45	10,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7200000	18,75	13,50
		MATERIAL	:	20,21	53,2892999 %					
		MAO DE OBRA	:	17,70	46,7107001 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
C	92034	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	37,91	37,91
		MATERIAL	:	23,34	54,4688817 %				
		MAO DE OBRA	:	19,50	45,5311183 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 90

TIPO1 : 1710 - LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS

	72278	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
I	3752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)			UN	AS	1,0000000	69,11	69,11
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	14,45	4,33
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3000000	18,75	5,62
		MATERIAL	:	71,71	90,6938466 %				
		MAO DE OBRA	:	7,35	9,3061534 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	72280	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W			UN				
I	3389	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V			UN	AS	1,0000000	21,50	21,50
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	14,45	7,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	18,75	9,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	25,80	67,7181914 %					
		MAO DE OBRA	:	12,29	32,2818086 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 1				UN				
		8 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020								
I	3788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18*				UN	AS	1,0000000	32,79	32,79
		W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1519000	14,45	2,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3645000	18,75	6,83
		MATERIAL	:	35,02	83,7365270 %					
		MAO DE OBRA	:	6,79	16,2634730 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 3				UN				
		6 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020								
I	3780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36*				UN	AS	1,0000000	48,39	48,39
		W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1519000	14,45	2,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3645000	18,75	6,83
		MATERIAL	:	50,62	88,1604185 %					
		MAO DE OBRA	:	6,79	11,8395815 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES				UN				
		DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2								
		020								
I	3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18				UN	AS	1,0000000	45,45	45,45
		* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1727000	14,45	2,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4144000	18,75	7,77
		MATERIAL	:	48,00	86,1430626 %					
		MAO DE OBRA	:	7,71	13,8569374 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES				UN				
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2								
		020								
I	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36				UN	AS	1,0000000	64,28	64,28
		* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1727000	14,45	2,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4144000	18,75	7,77
		MATERIAL	:	66,83	89,6468377 %					
		MAO DE OBRA	:	7,71	10,3531623 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, CO				UN				
		M REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020								
I	39510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W				UN	AS	1,0000000	124,21	124,21
		COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1480000	14,45	2,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3551000	18,75	6,65
		MATERIAL	:	126,39	95,0349809 %					
		MAO DE OBRA	:	6,60	4,9650191 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE				UN				
		DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020								
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)				UN	AS	1,0000000	10,70	10,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXI MA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)			UN	AS	1,0000000	3,08	3,08
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2231000	14,45	3,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5355000	18,75	10,04
		MATERIAL	:	17,04	63,0055659 %				
		MAO DE OBRA	:	10,00	36,9944341 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			UN				
I	3803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)			UN	AS	1,0000000	29,10	29,10
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)			UN	AS	1,0000000	10,70	10,70
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2231000	14,45	3,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5355000	18,75	10,04
		MATERIAL	:	43,08	81,1780253 %				
		MAO DE OBRA	:	9,98	18,8219747 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			UN				
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)			UN	AS	2,0000000	10,70	21,40
I	38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS , BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)			UN	AS	1,0000000	33,70	33,70
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2883000	14,45	4,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6920000	18,75	12,97
		MATERIAL	:	59,32	82,1230599 %				
		MAO DE OBRA	:	12,91	17,8769401 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REAT			UN			
		OR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020						
I	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM			UN	CR	1,0000000	20,56	20,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2231000	14,45	3,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5355000	18,75	10,04
		MATERIAL	:	23,83	70,4417433 %				
		MAO DE OBRA	:	9,99	29,5582567 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM			UN			
		REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020						
I	12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA,			UN	AS	1,0000000	50,54	50,54
		BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)							
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)			UN	AS	1,0000000	10,70	10,70
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1833000	14,45	2,64
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4518000	18,75	8,47
		MATERIAL	:	63,98	88,4232366 %				
		MAO DE OBRA	:	8,37	11,5767634 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SE			UN			
		M REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020						
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)			UN	AS	2,0000000	10,70	21,40
I	39378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS,			UN	AS	1,0000000	35,83	35,83
		BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2433000	14,45	3,51
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5838000	18,75	10,94
		MATERIAL	:	60,80	84,8087127 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,88	15,1912873 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INST				UN				
		ALAÇÃO. AF_02/2020								
I	39392	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE L				UN	AS	1,0000000	36,83	36,83
		AMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2352000	14,45	3,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5644000	18,75	10,58
		MATERIAL	:	40,28	79,2783912 %					
		MAO DE OBRA	:	10,52	20,7216088 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INST				UN				
		ALAÇÃO. AF_02/2020								
I	39393	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE L				UN	AS	1,0000000	22,78	22,78
		AMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2352000	14,45	3,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5644000	18,75	10,58
		MATERIAL	:	26,22	71,3389692 %					
		MAO DE OBRA	:	10,53	28,6610308 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTAL				UN				
		AÇÃO. AF_02/2020								
I	39394	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAM				UN	AS	1,0000000	25,64	25,64
		PADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1566000	14,45	2,26
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3758000	18,75	7,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	27,94	79,9541153 %				
		MAO DE OBRA	:	7,00	20,0458847 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTAL				UN			
		AÇÃO. AF_02/2020							
I	39395	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAM				UN	AS	1,0000000	23,84	23,84
		PADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1566000	14,45	2,26
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3758000	18,75	7,04
		MATERIAL	:	26,14	78,8630179 %				
		MAO DE OBRA	:	7,00	21,1369821 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIM				UN			
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA				UN	CR	1,0000000	22,48	22,48
		DE 6 HORAS								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0748000	14,45	1,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1795000	18,75	3,36
		MATERIAL	:	23,60	87,6304024 %				
		MAO DE OBRA	:	3,32	12,3695976 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				UN			
		020							
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS				UN	CR	1,0000000	2,29	2,29
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)				UN	CR	1,0000000	7,78	7,78
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0690000	14,45	0,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1655000	18,75	3,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	11,08	78,2114976 %				
		MAO DE OBRA	:	3,08	21,7885024 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				UN			
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS				UN	CR	1,0000000	2,29	2,29
I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)				UN	C	1,0000000	8,95	8,95
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0690000	14,45	0,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1655000	18,75	3,10
		MATERIAL	:	12,25	79,8820446 %				
		MAO DE OBRA	:	3,08	20,1179554 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				UN			
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS				UN	CR	1,0000000	2,29	2,29
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)				UN	AS	1,0000000	10,70	10,70
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0690000	14,45	0,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1655000	18,75	3,10
		MATERIAL	:	14,00	81,9517931 %				
		MAO DE OBRA	:	3,08	18,0482069 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				UN			
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS				UN	CR	1,0000000	2,29	2,29
I	38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)				UN	AS	1,0000000	12,21	12,21
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0690000	14,45	0,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1655000	18,75	3,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	15,51	83,4233262 %				
		MAO DE OBRA	:	3,08	16,5766738 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97613	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR MERCURIO 125 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL				UN			
		AÇÃO. AF_02/2020							
I	12214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)				UN	AS	1,0000000	17,22	17,22
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS				UN	CR	1,0000000	2,29	2,29
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0690000	14,45	0,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1655000	18,75	3,10
		MATERIAL	:	20,53	86,9528262 %				
		MAO DE OBRA	:	3,07	13,0471738 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97614	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E				UN			
		INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS				UN	CR	1,0000000	2,29	2,29
I	39376	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40				UN	AS	1,0000000	35,32	35,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0690000	14,45	0,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1655000	18,75	3,10
		MATERIAL	:	38,63	92,6255105 %				
		MAO DE OBRA	:	3,07	7,3744895 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97615	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INST				UN			
		ALAÇÃO. AF_02/2020_P							
I	1088	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W				UN	AS	1,0000000	13,49	13,49
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS				UN	CR	2,0000000	2,29	4,58
I	38778	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT				UN	AS	1,0000000	6,38	6,38
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1033000	14,45	1,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2478000	18,75	4,64
		MATERIAL	:	25,97	84,9180328 %					
		MAO DE OBRA	:	4,61	15,0819672 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97616	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INST				UN				
		ALAÇÃO. AF_02/2020_P								
I	1087	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W				UN	AS	1,0000000	16,85	16,85
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS				UN	CR	2,0000000	2,29	4,58
I	38779	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT				UN	AS	1,0000000	6,76	6,76
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1033000	14,45	1,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2478000	18,75	4,64
		MATERIAL	:	29,71	86,5654206 %					
		MAO DE OBRA	:	4,61	13,4345794 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97617	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INS				UN				
		TALAÇÃO. AF_02/2020_P								
I	1087	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W				UN	AS	1,0000000	16,85	16,85
I	3753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT				UN	AS	1,0000000	6,53	6,53
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS				UN	CR	2,0000000	2,29	4,58
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1033000	14,45	1,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2478000	18,75	4,64
		MATERIAL	:	29,48	86,4745664 %					
		MAO DE OBRA	:	4,61	13,5254336 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97618	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T5 DE 14 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALA				UN				
		ÇÃO. AF_02/2020_P								
I	1088	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W				UN	AS	1,0000000	13,49	13,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS		UN	CR	2,0000000	2,29	4,58
I	38782	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT		UN	AS	1,0000000	8,50	8,50
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1033000	14,45	1,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2478000	18,75	4,64
		MATERIAL	: 28,09	85,8982220 %				
		MAO DE OBRA	: 4,61	14,1017780 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 32,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02		UN				
		/2020_P						
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS		UN	CR	2,0000000	2,29	4,58
I	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13		UN	CR	1,0000000	11,96	11,96
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1033000	14,45	1,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2478000	18,75	4,64
		MATERIAL	: 18,06	79,6370076 %				
		MAO DE OBRA	: 4,61	20,3629924 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 22,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0		UN				
		2/2020_P						
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS		UN	CR	2,0000000	2,29	4,58
I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13		UN	CR	1,0000000	17,16	17,16
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1033000	14,45	1,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2478000	18,75	4,64
		MATERIAL	: 23,26	83,4472832 %				
		MAO DE OBRA	: 4,61	16,5527168 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 27,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 2 0 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02 /2020	UN					
I	3788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	AS	1,0000000	32,79	32,79
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1519000	14,45	2,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3645000	18,75	6,83
		MATERIAL : 35,02 83,7365270 %					
		MAO DE OBRA : 6,79 16,2634730 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 41,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100905	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESC ENTES DE 18 W,COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN					
I	3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18 * W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	AS	2,0000000	45,45	90,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3453000	14,45	4,98
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8288000	18,75	15,54
		MATERIAL : 95,98 86,1338124 %					
		MAO DE OBRA : 15,44 13,8661876 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 111,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100906	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESC ENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN					
I	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36 * W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	AS	2,0000000	64,28	128,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3453000	14,45	4,98
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8288000	18,75	15,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	133,64	89,6382794 %				
		MAO DE OBRA	:	15,44	10,3617206 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100919	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL				UN			
		AÇÃO. AF_02/2020							
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS				UN	CR	1,0000000	2,29	2,29
I	38781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)				UN	AS	1,0000000	41,23	41,23
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0690000	14,45	0,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1655000	18,75	3,10
		MATERIAL	:	44,54	93,5422802 %				
		MAO DE OBRA	:	3,07	6,4577198 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100920	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL				UN			
		AÇÃO. AF_02/2020							
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS				UN	CR	1,0000000	2,29	2,29
I	38192	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)				UN	AS	1,0000000	74,60	74,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0690000	14,45	0,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1655000	18,75	3,10
		MATERIAL	:	77,91	96,2056607 %				
		MAO DE OBRA	:	3,07	3,7943393 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100921	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E				UN			
		INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	1079	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W				UN	AS	1,0000000	18,31	18,31
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2871000	14,45	4,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6891000	18,75	12,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	22,51	63,6260624 %				
		MAO DE OBRA	:	12,86	36,3739376 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100922	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W - FORNECIMENTO E				UN			
		INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	1088	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W				UN	AS	1,0000000	13,49	13,49
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1977000	14,45	2,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4744000	18,75	8,89
		MATERIAL	:	16,38	64,9185539 %				
		MAO DE OBRA	:	8,85	35,0814461 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100923	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W - FORNECIMENTO E				UN			
		INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	1087	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W				UN	AS	1,0000000	16,85	16,85
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1977000	14,45	2,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4744000	18,75	8,89
		MATERIAL	:	19,75	69,0501227 %				
		MAO DE OBRA	:	8,84	30,9498773 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

TOTAL DO TIPO1 : 38

TIPO1 : 1720 - FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACA

	72941	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNEC				UN			
		IMENTO E INSTALACAO							
I	4814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM				UN	CR	1,0000000	98,94	98,94
		POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,5000000	14,45	21,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5000000	18,75	28,12
		MATERIAL	:	111,86	75,2085015 %				
		MAO DE OBRA	:	36,87	24,7914985 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	73624	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR			UN				
I	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE			UN	AS	1,0000000	24,19	24,19
		TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	14,45	21,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5000000	18,75	28,12
		MATERIAL	:	37,10	50,1420263 %				
		MAO DE OBRA	:	36,88	49,8579737 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	73767/1	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO			UN				
		DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO.							
I	1564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS			UN	CR	1,0000000	6,25	6,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1400000	18,75	2,62
		MATERIAL	:	6,85	77,1234429 %				
		MAO DE OBRA	:	2,02	22,8765571 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73767/2	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25M			UN				
		M2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
I	11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE AL			UN	AS	1,0000000	7,15	7,15
		UMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1400000	18,75	2,62
		MATERIAL	:	7,75	79,2394656 %				
		MAO DE OBRA	:	2,02	20,7605344 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	73767/3	LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO ACO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALUMINI O NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN				
I	11272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE AL UMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)				UN	AS	1,0000000	4,31	4,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1400000	18,75	2,62
		MATERIAL	:	4,90	70,6821481 %					
		MAO DE OBRA	:	2,03	29,3178519 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	73767/4	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUICAO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO NU PARA CABO 2 5MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.				UN				
I	11275	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINI O AWG 4 (CAA 6/1)				UN	AS	1,0000000	1,73	1,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1400000	18,75	2,62
		MATERIAL	:	2,32	53,1322506 %					
		MAO DE OBRA	:	2,03	46,8677494 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	73767/5	ALCA PRE-FORMADA SERV DE ACO RECOB C/ALUM NU ENCAPADO 25MM2 (BITOLA) PROJ A4-148-CP RIOLUZ FORNECIMENTO E COLOCACAO				CONF UN				
I	11274	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINI O AWG 6 (CAA 6/1)				UN	AS	1,0000000	1,32	1,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1400000	18,75	2,62
		MATERIAL	:	1,89	48,2051282 %					
		MAO DE OBRA	:	2,05	51,7948718 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	73781/2	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALAC AO.				UN				
I	3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV				UN	C	1,0000000	21,00	21,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2000000	18,75	3,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2000000	13,32	2,66
		MATERIAL	:	22,71	82,8519196 %					
		MAO DE OBRA	:	4,70	17,1480804 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73781/3	ISOLADOR DE SUSPENSAO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6''. FORNECIMENTO E INSTALACAO.				UN				
I	3405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM , PARA TENSAO DE *15* KV				UN	CR	1,0000000	68,60	68,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5000000	18,75	9,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5000000	13,32	6,66
		MATERIAL	:	72,87	86,0976475 %					
		MAO DE OBRA	:	11,76	13,9023525 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	88543	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA TRESLINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.				UN				
I	1093	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 ", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES				UN	AS	1,0000000	52,31	52,31
I	39158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), C OM 8"				UN	CR	2,0000000	5,89	11,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,8000000	18,75	33,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,8000000	13,32	23,97
		MATERIAL	:	79,46	65,2320329 %					
		MAO DE OBRA	:	42,35	34,7679671 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88544	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1092	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16	UN	AS	1,0000000	22,40	22,40
		", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR					
I	39158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), C	UN	CR	1,0000000	5,89	5,89
		OM 8"					
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5000000	18,75	28,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5000000	13,32	19,98
		MATERIAL : 41,09 53,7786510 %					
		MAO DE OBRA : 35,30 46,2213490 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 76,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	88545	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA QUATRO LINHAS-FORNECIMENTO E INSTA	UN				
		LACAO.					
I	1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16	UN	AS	1,0000000	67,40	67,40
		", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES					
I	39158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), C	UN	CR	2,0000000	5,89	11,78
		OM 8"					
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0000000	18,75	37,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0000000	13,32	26,64
		MATERIAL : 96,26 67,1643874 %					
		MAO DE OBRA : 47,06 32,8356126 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 143,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

TOTAL DO TIPO1 : 12

TIPO1 : 1730 - POSTE DE CONCRETO

	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO	UN				
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	16,62	149,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	AS	0,0770000	145,88	11,23
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2330000	14,45	17,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,0080000	18,75	75,15
		EQUIPAMENTO	:	2,47	0,9738595 %				
		MATERIAL	:	179,28	70,6422743 %				
		MAO DE OBRA	:	72,02	28,3838662 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	253,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100579	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N			UN				
		OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (							
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	10,0000000	16,62	166,20
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	AS	0,0780000	145,88	11,37
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3270000	14,45	19,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,3120000	18,75	80,85
		EQUIPAMENTO	:	2,49	0,8974590 %				
		MATERIAL	:	197,71	71,2200397 %				
		MAO DE OBRA	:	77,39	27,8825013 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	277,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100580	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N			UN				
		OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INC							
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	10,0000000	16,62	166,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D		CHP	AS	0,0880000	145,88	12,83
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,7330000	14,45	25,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	5,6310000	18,75	105,58
		EQUIPAMENTO	: 2,83	0,9143189 %				
		MATERIAL	: 206,05	66,5417421 %				
		MAO DE OBRA	: 100,77	32,5439390 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 309,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100581	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA		UN				
		NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOL						
		O (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	10,5000000	16,62	174,51
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D		CHP	AS	0,0780000	145,88	11,37
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,3730000	14,45	19,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,4620000	18,75	83,66
		EQUIPAMENTO	: 2,49	0,8609065 %				
		MATERIAL	: 206,87	71,4863604 %				
		MAO DE OBRA	: 80,01	27,6527331 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 289,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100582	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA		UN				
		NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOLO (NÃO						
		INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	10,5000000	16,62	174,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	AS	0,0940000	145,88	13,71
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1090000	14,45	30,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,8540000	18,75	128,51
		EQUIPAMENTO	:	3,00	0,8645034 %				
		MATERIAL	:	221,81	63,8839261 %				
		MAO DE OBRA	:	122,39	35,2515705 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	347,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100583	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N			UN				
		OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (							
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	11,0000000	16,62	182,82
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	AS	0,0790000	145,88	11,52
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4310000	14,45	20,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,6500000	18,75	87,18
		EQUIPAMENTO	:	2,53	0,8376096 %				
		MATERIAL	:	216,32	71,5808642 %				
		MAO DE OBRA	:	83,34	27,5815262 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	302,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100584	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N			UN				
		OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INC							
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	11,0000000	16,62	182,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	AS	0,0900000	145,88	13,12
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8700000	14,45	27,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,0790000	18,75	113,98
		EQUIPAMENTO	:	2,88	0,8551830 %				
		MATERIAL	:	225,38	66,8883809 %				
		MAO DE OBRA	:	108,68	32,2564361 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	336,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100585	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N			UN				
		OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (							
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	12,0000000	16,62	199,44
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	AS	0,0800000	145,88	11,67
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5370000	14,45	22,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,9950000	18,75	93,65
		EQUIPAMENTO	:	2,58	0,7894495 %				
		MATERIAL	:	234,96	71,8613262 %				
		MAO DE OBRA	:	89,42	27,3492243 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	326,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100586	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N			UN				
		OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INC							
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	12,0000000	16,62	199,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0990000	145,88	14,44
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2340000	14,45	32,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2610000	18,75	136,14
		EQUIPAMENTO : 3,18 0,8321339 %					
		MATERIAL : 249,49 65,2597149 %					
		MAO DE OBRA : 129,63 33,9081512 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 382,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100587	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N	UN				
		OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (					
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	16,62	216,06
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0810000	145,88	11,81
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6580000	14,45	23,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,3870000	18,75	101,00
		EQUIPAMENTO : 2,60 0,7371913 %					
		MATERIAL : 253,91 71,9640478 %					
		MAO DE OBRA : 96,31 27,2987609 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 352,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100588	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N	UN				
		OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INC					
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	16,62	216,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	AS	0,0960000	145,88	14,00
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1990000	14,45	31,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,1470000	18,75	134,00
		EQUIPAMENTO	:	3,08	0,7784264 %				
		MATERIAL	:	265,19	66,9952234 %				
		MAO DE OBRA	:	127,56	32,2263502 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	395,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100589	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA			UN				
		NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOL							
		O (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	13,5000000	16,62	224,37
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	AS	0,0870000	145,88	12,69
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1040000	14,45	30,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,8390000	18,75	128,23
		EQUIPAMENTO	:	2,78	0,7028543 %				
		MATERIAL	:	270,95	68,4726824 %				
		MAO DE OBRA	:	121,96	30,8244633 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	395,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100590	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA			UN				
		NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOLO (NÃO							
		INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	13,5000000	16,62	224,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	AS	0,0980000	145,88	14,29
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6480000	14,45	38,26
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	8,6050000	18,75	161,34
		EQUIPAMENTO	:	3,15	0,7189975 %				
		MATERIAL	:	281,90	64,3217457 %				
		MAO DE OBRA	:	153,21	34,9592568 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	438,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100591	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA N			UN				
		OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃ							
		O INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	14,0000000	16,62	232,68
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	AS	0,0880000	145,88	12,83
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,9160000	14,45	27,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,2260000	18,75	116,73
		EQUIPAMENTO	:	2,83	0,7260133 %				
		MATERIAL	:	275,88	70,7516676 %				
		MAO DE OBRA	:	111,21	28,5223191 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	389,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100592	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA N			UN				
		OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLU							
		I FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	14,0000000	16,62	232,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	AS	0,0980000	145,88	14,29
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,3640000	14,45	34,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,6840000	18,75	144,07
		EQUIPAMENTO	:	3,15	0,7411067 %				
		MATERIAL	:	285,01	67,0289856 %				
		MAO DE OBRA	:	137,03	32,2299077 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	425,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100593	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA N			UN				
		OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (							
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	15,0000000	16,62	249,30
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	AS	0,0900000	145,88	13,12
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0600000	14,45	29,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,6950000	18,75	125,53
		EQUIPAMENTO	:	2,88	0,6897047 %				
		MATERIAL	:	295,33	70,7019183 %				
		MAO DE OBRA	:	119,50	28,6083770 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	417,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100594	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA N			UN				
		OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INC							
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	15,0000000	16,62	249,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	AS	0,1100000	145,88	16,04
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,8140000	14,45	40,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	9,1440000	18,75	171,45
		EQUIPAMENTO	:	3,53	0,7396077 %				
		MATERIAL	:	310,98	65,1315791 %				
		MAO DE OBRA	:	162,94	34,1288132 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	477,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100595	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA N			UN				
		OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (							
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	18,0000000	16,62	299,16
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	AS	0,0940000	145,88	13,71
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,4970000	14,45	36,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	8,1160000	18,75	152,17
		EQUIPAMENTO	:	3,00	0,5988263 %				
		MATERIAL	:	353,58	70,5577069 %				
		MAO DE OBRA	:	144,54	28,8434668 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	501,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100596	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA N			UN				
		OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INC							
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	18,0000000	16,62	299,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	AS	0,1240000	145,88	18,08
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,5070000	14,45	50,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,3990000	18,75	213,73
		EQUIPAMENTO	:	4,00	0,6878880 %				
		MATERIAL	:	374,82	64,4413490 %				
		MAO DE OBRA	:	202,82	34,8707630 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	581,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100597	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA N			UN				
		OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (							
		NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	20,0000000	16,62	332,40
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	AS	0,1060000	145,88	15,46
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,1340000	14,45	45,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,1860000	18,75	190,98
		EQUIPAMENTO	:	3,41	0,5839341 %				
		MATERIAL	:	399,58	68,4059113 %				
		MAO DE OBRA	:	181,13	31,0101546 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	584,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100598	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA N			UN				
		OMINAL MAIOR QUE 1000, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI							
		FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	20,0000000	16,62	332,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D		CHP	AS	0,1310000	145,88	19,11
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,9660000	14,45	57,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	12,8910000	18,75	241,70
		EQUIPAMENTO	: 4,21	0,6473238 %				
		MATERIAL	: 417,12	64,1204238 %				
		MAO DE OBRA	: 229,18	35,2322524 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 650,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO		UN				
		MINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M						
		DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	9,0000000	16,62	149,58
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D		CHP	AS	0,0730000	145,88	10,64
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9240000	14,45	13,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,0030000	18,75	56,30
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1		M3	CR	0,1460000	258,11	37,68
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						
		EQUIPAMENTO	: 2,39	0,8941599 %				
		MATERIAL	: 203,83	76,1794307 %				
		MAO DE OBRA	: 61,23	22,8889969 %				
		OUTROS	: 0,10	0,0374125 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 267,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO MINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	16,62	149,58
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0760000	145,88	11,08
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3180000	14,45	19,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2840000	18,75	80,32
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	CR	0,2700000	258,11	69,68
		EQUIPAMENTO : 2,54 0,7710989 %					
		MATERIAL : 237,29 71,9702491 %					
		MAO DE OBRA : 89,68 27,2009714 %					
		OUTROS : 0,19 0,0576806 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 329,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO MINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	16,62	149,58
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0760000	145,88	11,08
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8610000	14,45	26,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0490000	18,75	113,41
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	CR	0,5220000	258,11	134,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,64	0,6063947 %				
		MATERIAL	:	300,01	68,8579568 %				
		MAO DE OBRA	:	132,66	30,4483645 %				
		OUTROS	:	0,38	0,0872840 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	435,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100602	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO				UN			
		MINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M							
		DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO				M	CR	9,0000000	16,62	149,58
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D				CHP	AS	0,0760000	145,88	11,08
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,5400000	14,45	36,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	8,2540000	18,75	154,76
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1				M3	CR	0,8360000	258,11	215,77
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	2,79	0,4916212 %				
		MATERIAL	:	378,17	66,5908973 %				
		MAO DE OBRA	:	186,32	32,8099945 %				
		OUTROS	:	0,61	0,1074870 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	567,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100603	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO				UN			
		MINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5							
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO				M	CR	9,0000000	16,62	149,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0790000	145,88	11,52
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3280000	14,45	62,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,0670000	18,75	263,75
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	1,6280000	258,11	420,20
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO : 3,29 0,3626663 %					
		MATERIAL : 577,04 63,5790426 %					
		MAO DE OBRA : 326,05 35,9260116 %					
		OUTROS : 1,20 0,1322795 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 907,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100604	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N	UN				
		OMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6					
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	16,62	166,20
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0780000	145,88	11,37
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3760000	14,45	19,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4730000	18,75	83,86
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	0,2550000	258,11	65,81
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO : 2,59 0,7467420 %					
		MATERIAL : 252,03 72,6040827 %					
		MAO DE OBRA : 92,32 26,5972782 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,18	0,0518971 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	347,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100605	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N				UN			
		OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6							
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO				M	CR	10,0000000	16,62	166,20
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D				CHP	AS	0,0780000	145,88	11,37
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,6790000	14,45	38,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	8,7070000	18,75	163,25
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1				M3	CR	0,8200000	258,11	211,65
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	2,86	0,4840811 %				
		MATERIAL	:	394,19	66,6779508 %				
		MAO DE OBRA	:	193,53	32,7364127 %				
		OUTROS	:	0,60	0,1015554 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	591,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100606	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N				UN			
		OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6							
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO				M	CR	10,0000000	16,62	166,20
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D				CHP	AS	0,0800000	145,88	11,67
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,5770000	14,45	66,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	14,8750000	18,75	278,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	1,6100000	258,11	415,55
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:	3,33	0,3549728 %		
		MATERIAL	:	594,54	63,3525212 %		
		MAO DE OBRA	:	339,39	36,1656539 %		
		OUTROS	:	1,19	0,1268521 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	938,45	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100607	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA	UN				
		NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,					
		65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	16,62	174,51
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0780000	145,88	11,37
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4050000	14,45	20,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5650000	18,75	85,59
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	0,2460000	258,11	63,49
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:	2,58	0,7268219 %		
		MATERIAL	:	258,97	72,8934841 %		
		MAO DE OBRA	:	93,53	26,3289855 %		
		OUTROS	:	0,18	0,0507085 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	355,26	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100608	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA	UN				
		NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,					
		65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	16,62	174,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0780000	145,88	11,37
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7480000	14,45	39,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,9320000	18,75	167,47
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	0,8120000	258,11	209,58
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO : 2,85 0,4732096 %					
		MATERIAL : 402,08 66,7192458 %					
		MAO DE OBRA : 197,10 32,7079216 %					
		OUTROS : 0,60 0,0996230 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 602,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100609	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA	UN				
		NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0					
		,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	16,62	174,51
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0820000	145,88	11,96
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7150000	14,45	68,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,3240000	18,75	287,32
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	1,6010000	258,11	413,23
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO : 3,38 0,3540230 %					
		MATERIAL : 603,68 63,2015001 %					
		MAO DE OBRA : 346,91 36,3208831 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	1,18	0,1235938 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	955,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100610	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N				UN			
		OMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7							
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO				M	CR	11,0000000	16,62	182,82
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D				CHP	AS	0,0790000	145,88	11,52
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,4300000	14,45	20,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	4,6490000	18,75	87,16
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1				M3	CR	0,2370000	258,11	61,17
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	2,62	0,7216636 %				
		MATERIAL	:	265,96	73,1992840 %				
		MAO DE OBRA	:	94,58	26,0322269 %				
		OUTROS	:	0,17	0,0468255 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	363,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100611	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N				UN			
		OMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7							
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO				M	CR	11,0000000	16,62	182,82
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D				CHP	AS	0,0790000	145,88	11,52
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,0460000	14,45	29,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	6,6480000	18,75	124,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	0,4880000	258,11	125,95
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:	2,74	0,5778640 %		
		MATERIAL	:	329,77	69,4976380 %		
		MAO DE OBRA	:	141,63	29,8485743 %		
		OUTROS	:	0,36	0,0759237 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	474,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN				
		OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7					
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	16,62	182,82
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0790000	145,88	11,52
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8150000	14,45	40,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1480000	18,75	171,52
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	0,8030000	258,11	207,26
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:	2,89	0,4711060 %		
		MATERIAL	:	409,80	66,7650177 %		
		MAO DE OBRA	:	200,51	32,6676990 %		
		OUTROS	:	0,59	0,0961773 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	613,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100613	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN				
		OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7					
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	16,62	182,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0830000	145,88	12,10
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8520000	14,45	70,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,7710000	18,75	295,70
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	1,5910000	258,11	410,65
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO : 3,39 0,3491533 %					
		MATERIAL : 612,50 63,0535988 %					
		MAO DE OBRA : 354,32 36,4767437 %					
		OUTROS : 1,17 0,1205042 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 971,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100614	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N	UN				
		OMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8					
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	16,62	199,44
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0810000	145,88	11,81
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1340000	14,45	30,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9350000	18,75	130,03
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	0,4700000	258,11	121,31
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO : 2,81 0,5698641 %					
		MATERIAL : 344,42 69,8012575 %					
		MAO DE OBRA : 145,85 29,5599269 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,34	0,0689515 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	493,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100615	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N				UN			
		OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8							
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO				M	CR	12,0000000	16,62	199,44
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D				CHP	AS	0,0810000	145,88	11,81
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,9480000	14,45	42,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	9,5820000	18,75	179,66
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1				M3	CR	0,7840000	258,11	202,35
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	2,94	0,4626351 %				
		MATERIAL	:	425,09	66,8523503 %				
		MAO DE OBRA	:	207,24	32,5937465 %				
		OUTROS	:	0,58	0,0912681 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	635,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100616	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N				UN			
		OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8							
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO				M	CR	12,0000000	16,62	199,44
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D				CHP	AS	0,0880000	145,88	12,83
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	5,1500000	14,45	74,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	16,7380000	18,75	313,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	1,5700000	258,11	405,23
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:	3,56	0,3541020 %		
		MATERIAL	:	630,63	62,7019178 %		
		MAO DE OBRA	:	370,39	36,8285987 %		
		OUTROS	:	1,16	0,1153815 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.005,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100617	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N	UN				
		OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9					
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	16,62	216,06
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0830000	145,88	12,10
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0830000	14,45	44,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0210000	18,75	187,89
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	0,7640000	258,11	197,19
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:	3,00	0,4563292 %		
		MATERIAL	:	440,17	66,9161269 %		
		MAO DE OBRA	:	214,05	32,5423625 %		
		OUTROS	:	0,56	0,0851814 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	657,78	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100618	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N	UN				
		OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9					
		M DE SOLO - SOMENTE INSTALAÇÃO, SEM FORNECIMENTO. AF_11/2019					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	16,62	216,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0880000	145,88	12,83
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	5,4060000	14,45	78,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	17,5680000	18,75	329,40
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 M3	CR	1,5790000	258,11	407,55
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO : 3,56 0,3411530 %				
		MATERIAL : 653,81 62,6274533 %				
		MAO DE OBRA : 385,42 36,9202315 %				
		OUTROS : 1,16 0,1111622 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.043,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

TOTAL DO TIPO1 : 41

TIPO1 : 1740 - POSTE METALICO

	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO M	CR	2,0000000	16,62	33,24
I	11975	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA UN	AS	4,0000000	16,29	65,16
I	12388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M UN	AS	1,0000000	155,84	155,84
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0580000	14,45	15,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	3,4370000	18,75	64,44
		MATERIAL : 273,62 81,9298036 %				
		MAO DE OBRA : 60,34 18,0701964 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 333,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUM UN				
		INÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	9,0000000	16,62	149,58
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV		UN	AS	1,0000000	39,30	39,30
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D		CHP	AS	0,1800000	145,88	26,25
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
I	14162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO,		UN	AS	1,0000000	1.021,92	1.021,92
		H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM						
I	39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA		UN	AS	4,0000000	181,27	725,08
		E ARRUELA						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6410000	14,45	9,26
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,0840000	18,75	39,07
		EQUIPAMENTO	: 5,82	0,2895061 %				
		MATERIAL	: 1.964,23	97,7003662 %				
		MAO DE OBRA	: 40,41	2,0101277 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 2.010,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMIN		UN				
		ÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	9,0000000	16,62	149,58
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV		UN	AS	2,0000000	39,30	78,60
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D		CHP	AS	0,1800000	145,88	26,25
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
I	14163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO,		UN	AS	1,0000000	1.203,32	1.203,32
		H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM						
I	39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA		UN	AS	4,0000000	181,27	725,08
		E ARRUELA						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9310000	14,45	13,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,0250000	18,75	56,71
		EQUIPAMENTO	:	5,82	0,2583382 %				
		MATERIAL	:	2.190,24	97,2146517 %				
		MAO DE OBRA	:	56,93	2,5270101 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.252,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100622	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUM			UN				
		INÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	9,0000000	16,62	149,58
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV			UN	AS	1,0000000	39,30	39,30
I	5051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO,			UN	AS	1,0000000	1.023,41	1.023,41
		H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	AS	0,1110000	145,88	16,19
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1240000	14,45	16,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,6530000	18,75	68,49
		EQUIPAMENTO	:	3,57	0,2718881 %				
		MATERIAL	:	1.243,15	94,6642906 %				
		MAO DE OBRA	:	66,49	5,0638213 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.313,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMIN			UN				
		ÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	9,0000000	16,62	149,58
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV			UN	AS	2,0000000	39,30	78,60
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	AS	0,1110000	145,88	16,19
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO,	UN	AS	1,0000000	1.058,73	1.058,73
		H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4130000	14,45	20,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5930000	18,75	86,11
		EQUIPAMENTO : 3,57 0,2532848 %					
		MATERIAL : 1.323,06 93,8587282 %					
		MAO DE OBRA : 82,99 5,8879870 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.409,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

TOTAL DO TIPO1 : 5

TIPO1 : 1750 - LUMINARIA EXTERNA

	72281	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	UN				
I	12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	AS	1,0000000	72,48	72,48
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	14,45	11,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8000000	18,75	15,00
		MATERIAL : 79,39 80,1495101 %					
		MAO DE OBRA : 19,65 19,8504899 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 99,04 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	72282	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	UN				
I	1082	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT	UN	AS	1,0000000	115,12	115,12
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	14,45	8,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	18,75	11,25
		MATERIAL : 120,31 89,0864637 %					
		MAO DE OBRA : 14,73 10,9135363 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 135,04 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	73831/2	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
I	3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	AS	1,0000000	30,70	30,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2000000	18,75	3,75
		MATERIAL	:	31,57	91,6327717 %					
		MAO DE OBRA	:	2,88	8,3672283 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	73831/3	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				
I	3751	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40)				UN	AS	1,0000000	41,89	41,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2000000	18,75	3,75
		MATERIAL	:	42,76	93,6855953 %					
		MAO DE OBRA	:	2,88	6,3144047 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73831/4	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				
I	3755	LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V)				UN	AS	1,0000000	19,31	19,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1500000	18,75	2,81
		MATERIAL	:	19,96	90,2218199 %					
		MAO DE OBRA	:	2,16	9,7781801 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73831/5	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				
I	3750	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)				UN	AS	1,0000000	25,97	25,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1500000	18,75	2,81
		MATERIAL	:	26,62	92,4869566 %					
		MAO DE OBRA	:	2,16	7,5130434 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73831/6	LAMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				
I	3756	LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V)				UN	AS	1,0000000	48,53	48,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1500000	18,75	2,81
		MATERIAL	:	49,18	95,7902943 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,16	4,2097057 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73831/7	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN					
I	12216	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)			UN	AS	1,0000000	37,31	37,31	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2000000	18,75	3,75	
		MATERIAL	:	38,18	92,9807458 %					
		MAO DE OBRA	:	2,88	7,0192542 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73831/8	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN					
I	3757	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)			UN	AS	1,0000000	43,14	43,14	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2000000	18,75	3,75	
		MATERIAL	:	44,01	93,8540333 %					
		MAO DE OBRA	:	2,88	6,1459667 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73831/9	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN					
I	3758	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40)			UN	AS	1,0000000	50,30	50,30	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2000000	18,75	3,75	
		MATERIAL	:	51,17	94,6686413 %					
		MAO DE OBRA	:	2,88	5,3313587 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	74231/1	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM PROJ HOR= 2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN					
I	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV			UN	AS	1,0000000	18,34	18,34	
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV			UN	AS	1,0000000	39,30	39,30	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0000000	18,75	37,50	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0000000	13,32	26,64	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	74,72	61,3565446 %					
		MAO DE OBRA	:	47,06	38,6434554 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W				UN				
I	3752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)				UN	AS	1,0000000	69,11	69,11
I	12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 5				UN	AS	1,0000000	50,78	50,78
		00 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LA								
		MPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.								
I	12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT				UN	AS	1,0000000	72,48	72,48
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,0000000	14,45	28,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,0000000	18,75	37,50
		MATERIAL	:	209,61	81,0024346 %					
		MAO DE OBRA	:	49,16	18,9975654 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	258,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMEN				UN				
		TO E INSTALACAO								
I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE				UN	AS	1,0000000	16,67	16,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3500000	18,75	6,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3500000	13,32	4,66
		MATERIAL	:	19,67	70,4994611 %					
		MAO DE OBRA	:	8,22	29,5005389 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	83400	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO ACO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINACAO				UN				
		25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNE								
		CIMENTO E INSTALACAO								
I	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV				UN	AS	1,0000000	18,34	18,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,1737311	145,88	25,34
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2000000	18,75	22,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6300000	13,32	21,71
		EQUIPAMENTO : 5,60 6,3817663 %					
		MATERIAL : 46,42 52,7977209 %					
		MAO DE OBRA : 35,87 40,8205128 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 87,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	83401	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4, P/ FIXACAO E	UN				
		M POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
I	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	AS	1,0000000	18,34	18,34
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,1737311	145,88	25,34
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2000000	18,75	22,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6300000	13,32	21,71
		EQUIPAMENTO : 5,60 6,3817663 %					
		MATERIAL : 46,42 52,7977209 %					
		MAO DE OBRA : 35,87 40,8205128 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 87,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	83402	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INST	UN				
		ALACAO					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,1707295	145,88	24,90
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA F ITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"			UN	AS	1,0000000	9,52	9,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3000000	18,75	5,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7300000	13,32	9,72
		EQUIPAMENTO	:	5,51	11,0909457 %				
		MATERIAL	:	29,63	59,5079654 %				
		MAO DE OBRA	:	14,62	29,4010889 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	83475	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B , COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2			M	CR	20,0000000	1,78	35,60
I	3750	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)			UN	AS	1,0000000	25,97	25,97
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,2253047	145,88	32,86
I	12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT			UN	AS	1,0000000	62,92	62,92
I	13382	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W			UN	AS	1,0000000	183,40	183,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	18,75	9,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5540000	13,32	7,37
		EQUIPAMENTO	:	7,29	2,0399026 %				
		MATERIAL	:	333,15	93,1891318 %				
		MAO DE OBRA	:	17,05	4,7709656 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	357,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	83478	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECI MENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)		UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2230307	145,88	32,53
I	13382	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	UN	AS	1,0000000	183,40	183,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2000000	18,75	22,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2135000	13,32	16,16
		EQUIPAMENTO	: 7,22	2,8374926 %			
		MATERIAL	: 214,27	84,1579879 %			
		MAO DE OBRA	: 33,10	13,0045195 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 254,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	83479	LUMINARIA ESTANQUE - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUAT IC PIAL OU EQUIVALENTE		UN			
I	43543	LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPA DA)	UN	AS	1,0000000	74,65	74,65
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	14,45	11,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8000000	18,75	15,00
		MATERIAL	: 81,56	80,5753263 %			
		MAO DE OBRA	: 19,65	19,4246737 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 101,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	83480	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXTERNO		UN			
I	12316	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT	UN	AS	1,0000000	52,76	52,76
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	14,45	11,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8000000	18,75	15,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	59,66	75,2113032 %					
		MAO DE OBRA	:	19,66	24,7886968 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	83481	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO				UN				
I	12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT				UN	AS	1,0000000	62,92	62,92
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8000000	14,45	11,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8000000	18,75	15,00
		MATERIAL	:	69,82	78,0275076 %					
		MAO DE OBRA	:	19,66	21,9724924 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO D E 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _02/2020				UN				
I	12214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)				UN	AS	1,0000000	17,22	17,22
I	13390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.				UN	AS	1,0000000	66,58	66,58
I	39374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA				UN	C	1,0000000	86,25	86,25
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1735000	14,45	2,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4165000	18,75	7,80
		MATERIAL	:	172,60	95,7011316 %					
		MAO DE OBRA	:	7,75	4,2988684 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	AS	1,0000000	30,70	30,70
I	13390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODI	UN	AS	1,0000000	66,58	66,58
		O, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SU					
		PORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.					
I	39374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE	UN	C	1,0000000	86,25	86,25
		POTENCIA					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1735000	14,45	2,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4165000	18,75	7,80
		MATERIAL : 186,08 96,0002065 %					
		MAO DE OBRA : 7,75 3,9997935 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 193,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, S	UN				
		EM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	7,78	7,78
I	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMP	UN	AS	1,0000000	30,69	30,69
		ADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1972000	14,45	2,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4732000	18,75	8,87
		MATERIAL : 41,36 82,4057451 %					
		MAO DE OBRA : 8,82 17,5942549 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 50,18 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE	UN				
		DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	AS	1,0000000	10,70	10,70
I	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMP	UN	AS	1,0000000	30,69	30,69
		ADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1972000	14,45	2,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4732000	18,75	8,87
		MATERIAL	:	44,28	83,3741754 %					
		MAO DE OBRA	:	8,82	16,6258246 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W,				UN				
		SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020								
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)				UN	CR	1,0000000	7,78	7,78
I	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1				UN	AS	1,0000000	37,99	37,99
		LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2299000	14,45	3,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5518000	18,75	10,34
		MATERIAL	:	49,15	82,6958720 %					
		MAO DE OBRA	:	10,28	17,3041280 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA F				UN				
		LUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020								
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)				UN	AS	1,0000000	10,70	10,70
I	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1				UN	AS	1,0000000	37,99	37,99
		LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2299000	14,45	3,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5518000	18,75	10,34
		MATERIAL	:	52,07	83,5073069 %					
		MAO DE OBRA	:	10,28	16,4926931 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

TOTAL DO TIPO1 : 27
TIPO1 : 1760 - TRANSFORMADORES

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	73857/1	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLE O MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
I	7611	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL			UN	AS	1,0000000	6.872,00	6.872,00
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0000000	18,75	37,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0000000	13,32	26,64
		MATERIAL	:	6.889,08	99,3215247 %				
		MAO DE OBRA	:	47,06	0,6784753 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.936,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	73857/2	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
I	7619	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL			UN	AS	1,0000000	8.491,23	8.491,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,5000000	18,75	46,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,5000000	13,32	33,30
		MATERIAL	:	8.512,58	99,3137612 %				
		MAO DE OBRA	:	58,82	0,6862388 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.571,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73857/3	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
I	7614	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL			UN	AS	1,0000000	10.709,46	10.709,46
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,0000000	18,75	56,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,0000000	13,32	39,96
		MATERIAL	:	10.735,08	99,3467319 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	70,59	0,6532681 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.805,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73857/4	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓL				UN			
		EO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO							
I	7620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMIN				UN	AS	1,0000000	15.023,80	15.023,80
		AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	3,5000000	18,75	65,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	3,5000000	13,32	46,62
		MATERIAL	:	15.053,69	99,4559329 %				
		MAO DE OBRA	:	82,35	0,5440671 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15.136,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73857/5	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 300KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓL				UN			
		EO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO							
I	7615	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMIN				UN	AS	1,0000000	17.527,77	17.527,77
		AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	4,0000000	18,75	75,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	4,0000000	13,32	53,28
		MATERIAL	:	17.561,93	99,4669250 %				
		MAO DE OBRA	:	94,12	0,5330750 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17.656,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73857/6	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 500KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓL				UN			
		EO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO							
I	7616	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMIN				UN	AS	1,0000000	28.602,54	28.602,54
		AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	4,5000000	18,75	84,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	4,5000000	13,32	59,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	28.640,97	99,6316809 %				
		MAO DE OBRA	:	105,88	0,3683191 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28.746,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	73857/7	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 30KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLE				UN			
		O MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO							
I	7610	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINA				UN	AS	1,0000000	4.757,53	4.757,53
		L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0000000	18,75	18,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0000000	13,32	13,32
		MATERIAL	:	4.766,07	99,5087273 %				
		MAO DE OBRA	:	23,53	0,4912727 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.789,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73857/8	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 45KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLE				UN			
		O MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO							
I	7617	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINA				UN	AS	1,0000000	5.313,97	5.313,97
		L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,5000000	18,75	28,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,5000000	13,32	19,98
		MATERIAL	:	5.326,78	99,3418538 %				
		MAO DE OBRA	:	35,29	0,6581462 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.362,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73857/9	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 750KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓL				UN			
		EO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO							
I	7612	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMIN				UN	AS	1,0000000	39.233,27	39.233,27
		AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	5,0000000	18,75	93,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	5,0000000	13,32	66,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	: 39.275,97	99,7013476 %				
		MAO DE OBRA	: 117,65	0,2986524 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 39.393,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73857/10	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 1000KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM Ó			UN			
		LEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO						
I	7613	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSAO NOMI			UN	AS	1,0000000	54.931,48	54.931,48
		NAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL						
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,5000000	18,75	103,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,5000000	13,32	73,26
		MATERIAL	: 54.978,45	99,7651695 %				
		MAO DE OBRA	: 129,41	0,2348305 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 55.107,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

TOTAL DO TIPO1 : 10

TIPO1 : 1770 - PONTOS DE LUZ/TOMADAS ANTENA TV/CAMPAINHAS/INTERRU

	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTR			UN			
		ICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E						
		LÂMPADA). AF_01/2016						
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M			M	CR	2,2000000	4,54	9,98
		M. AF_05/2015						
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05			UN	CR	1,0000000	2,93	2,93
		/2015						
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN			M	CR	2,2000000	9,09	19,99
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015						
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN			M	CR	2,0000000	3,56	7,12
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,2000000	5,33	11,72
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	8,4000000	1,71	14,36
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_12/2015	UN	CR	0,3750000	6,54	2,45
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	9,55	9,55
C	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	16,46	16,46
		MATERIAL : 39,77 42,0591101 %					
		MAO DE OBRA : 54,79 57,9408899 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 94,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M. AF_05/2015	M	CR	2,2000000	4,54	9,98
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 /2015	UN	CR	1,0000000	2,93	2,93
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	2,2000000	9,09	19,99
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,0000000	3,56	7,12
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,2000000	5,33	11,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	12,6000000	1,71	21,54
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_12/2015	UN	CR	0,3750000	6,54	2,45
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	9,55	9,55
C	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	26,01	26,01
		MATERIAL : 49,95 44,8859455 %					
		MAO DE OBRA : 61,34 55,1140545 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 111,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉT RICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M. AF_05/2015	M	CR	2,2000000	4,54	9,98
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 /2015	UN	CR	1,0000000	2,93	2,93
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	2,2000000	9,09	19,99
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,0000000	3,56	7,12
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,2000000	5,33	11,72
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	12,6000000	1,71	21,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,3750000	6,54	2,45
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	9,55	9,55
C	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	20,46	20,46
		MATERIAL : 46,39 43,8790346 %					
		MAO DE OBRA : 59,35 56,1209654 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 105,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93139	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M. AF_05/2015	M	CR	2,2000000	4,54	9,98
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	CR	1,0000000	2,93	2,93
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	2,2000000	9,09	19,99
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,0000000	3,56	7,12
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,2000000	5,33	11,72
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	21,0000000	1,71	35,91
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,3750000	6,54	2,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	9,55	9,55
C	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	33,96	33,96
		MATERIAL : 63,20 47,3070431 %					
		MAO DE OBRA : 70,41 52,6929569 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 133,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M. AF_05/2015	M	CR	2,2000000	4,54	9,98
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	CR	1,0000000	2,93	2,93
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	2,2000000	9,09	19,99
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,0000000	3,56	7,12
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,2000000	5,33	11,72
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	18,9000000	1,71	32,31
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,3750000	6,54	2,45
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	9,55	9,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25	UN	CR	1,0000000	29,98	29,98
		0V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL : 58,87 46,7149719 %					
		MAO DE OBRA : 67,16 53,2850281 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 126,03 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELE	UN				
		TRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016					
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M	M	CR	2,2000000	4,54	9,98
		M. AF_05/2015					
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05	UN	CR	1,0000000	2,93	2,93
		/2015					
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN	M	CR	2,2000000	9,09	19,99
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M	CR	2,0000000	3,56	7,12
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M	CR	2,2000000	5,33	11,72
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M	CR	12,6000000	2,44	30,74
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN	CR	0,3750000	6,54	2,45
		O. AF_12/2015					
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN	CR	1,0000000	9,55	9,55
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	CR	1,0000000	19,78	19,78
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL : 53,10 46,4761054 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	61,16	53,5238946 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA E				UN		
		LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016						
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M				M CR	2,2000000	4,54	9,98
		M. AF_05/2015						
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05				UN CR	1,0000000	2,93	2,93
		/2015						
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN				M CR	2,2000000	9,09	19,99
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015						
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN				M CR	2,0000000	3,56	7,12
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN				M CR	2,2000000	5,33	11,72
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI				M CR	12,6000000	2,44	30,74
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				UN CR	0,3750000	6,54	2,45
		O. AF_12/2015						
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE				UN CR	1,0000000	9,55	9,55
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA				UN CR	1,0000000	32,60	32,60
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
		MATERIAL	:	59,87	47,1144597 %			
		MAO DE OBRA	:	67,21	52,8855403 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELE				UN		
		TRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,54	9,98
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05	UN CR	1,0000000	2,93	2,93
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN	M CR	2,2000000	9,09	19,99
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M CR	2,0000000	3,56	7,12
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M CR	2,2000000	5,33	11,72
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M CR	12,6000000	2,44	30,74
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN CR	0,3750000	6,54	2,45
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN CR	1,0000000	9,55	9,55
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN CR	1,0000000	21,08	21,08
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL : 54,41 47,0905077 %				
		MAO DE OBRA : 61,15 52,9094923 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 115,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPO	UN			
		RTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO				
		. AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	4,54	9,98
		M. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 /2015	UN	CR	1,0000000	2,93	2,93
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	2,2000000	9,09	19,99
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	4,0000000	3,56	14,24
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,2000000	5,33	11,72
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	18,0000000	3,89	70,02
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_12/2015	UN	CR	0,3750000	6,54	2,45
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	9,55	9,55
C	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	6,02	6,02
		MATERIAL : 80,72 54,9442946 %					
		MAO DE OBRA : 66,18 45,0557054 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 146,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBA MENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M. AF_05/2015	M	CR	2,2000000	4,54	9,98
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 /2015	UN	CR	1,0000000	2,93	2,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN	M	CR	2,2000000	9,09	19,99
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M	CR	2,0000000	3,56	7,12
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M	CR	2,2000000	5,33	11,72
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M	CR	8,4000000	1,71	14,36
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M	CR	12,6000000	2,44	30,74
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN	CR	0,3750000	6,54	2,45
		O. AF_12/2015					
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN	CR	1,0000000	9,55	9,55
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN	UN	CR	1,0000000	29,30	29,30
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL : 67,89 49,1480219 %					
		MAO DE OBRA : 70,25 50,8519781 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 138,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO	UN				
		E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMB					
		AMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016					
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M	M	CR	2,2000000	4,54	9,98
		M. AF_05/2015					
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05	UN	CR	1,0000000	2,93	2,93
		/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN	M	CR	2,2000000	9,09	19,99
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M	CR	2,0000000	3,56	7,12
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M	CR	2,2000000	5,33	11,72
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M	CR	12,6000000	1,71	21,54
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M	CR	12,6000000	2,44	30,74
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN	CR	0,3750000	6,54	2,45
		O. AF_12/2015					
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN	CR	1,0000000	9,55	9,55
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI	UN	CR	1,0000000	33,28	33,28
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL : 74,51 49,9108245 %					
		MAO DE OBRA : 74,79 50,0891755 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 149,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93147	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES,	UN				
		INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO,					
		RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016					
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M	M	CR	2,2000000	4,54	9,98
		M. AF_05/2015					
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05	UN	CR	1,0000000	2,93	2,93
		/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	2,2000000	9,09	19,99
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,0000000	3,56	7,12
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,2000000	5,33	11,72
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	18,9000000	1,71	32,31
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	12,6000000	2,44	30,74
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_12/2015	UN	CR	0,3750000	6,54	2,45
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	9,55	9,55
C	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	42,84	42,84
		MATERIAL : 87,03 51,3017216 %					
		MAO DE OBRA : 82,60 48,6982784 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 169,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

TOTAL DO TIPO1 : 12

TIPO1 : 2430 - SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO

	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M				
I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	C	1,0500000	7,79	8,17
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0957000	14,45	1,38

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0957000	18,75	1,79
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 2/2017		UN	AS	0,5000000	18,60	9,30
		MATERIAL	: 14,40	69,7606254 %				
		MAO DE OBRA	: 6,24	30,2393746 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 20,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96972	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		M				
I	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO		M	CR	1,0500000	12,03	12,63
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1855000	14,45	2,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1855000	18,75	3,47
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 2/2017		UN	AS	0,5000000	18,60	9,30
		MATERIAL	: 19,64	69,9355763 %				
		MAO DE OBRA	: 8,44	30,0644237 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 28,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		M				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	1,0500000	16,62	17,45
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2533000	14,45	3,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2533000	18,75	4,74
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 2/2017		UN	AS	0,5000000	18,60	9,30
		MATERIAL	: 25,03	71,2038891 %				
		MAO DE OBRA	: 10,12	28,7961109 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 35,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		M				
I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO		M	CR	1,0500000	23,15	24,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3251000	14,45	4,69
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3251000	18,75	6,09
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN	AS	0,5000000	18,60	9,30
		MATERIAL	: 32,51	73,2473994 %				
		MAO DE OBRA	: 11,87	26,7526006 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 44,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96975	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		M				
I	864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO		M	CR	1,0500000	32,61	34,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3928000	14,45	5,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3928000	18,75	7,36
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN	AS	0,5000000	18,60	9,30
		MATERIAL	: 43,04	76,0680731 %				
		MAO DE OBRA	: 13,53	23,9319269 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 56,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96976	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		M				
I	865	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO		M	CR	1,0500000	45,93	48,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4543000	14,45	6,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4543000	18,75	8,51
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN	AS	0,5000000	18,60	9,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	57,55	79,2794037 %					
		MAO DE OBRA	:	15,04	20,7205963 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS				M				
		TALAÇÃO. AF_12/2017								
I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO				M	CR	1,1000000	23,15	25,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0337000	14,45	0,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0337000	18,75	0,63
		MATERIAL	:	25,76	96,9445493 %					
		MAO DE OBRA	:	0,81	3,0554507 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96978	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS				M				
		TALAÇÃO. AF_12/2017								
I	864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO				M	CR	1,1000000	32,61	35,87
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0407000	14,45	0,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0407000	18,75	0,76
		MATERIAL	:	36,22	97,3358450 %					
		MAO DE OBRA	:	0,99	2,6641550 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96979	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS				M				
		TALAÇÃO. AF_12/2017								
I	865	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO				M	CR	1,1000000	45,93	50,52
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0471000	14,45	0,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0471000	18,75	0,88
		MATERIAL	:	50,94	97,8076924 %					
		MAO DE OBRA	:	1,14	2,1923076 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20 17	UN					
I	12070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	CR	3,0000000	2,72	8,16
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7632000	14,45	11,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7632000	18,75	14,31
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	3,0000000	0,87	2,61
		MATERIAL : 15,59 43,2122905 %					
		MAO DE OBRA : 20,51 56,7877095 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 36,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 7	UN				
I	3379	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COM PRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	CR	1,0000000	32,13	32,13
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2531000	14,45	3,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2531000	18,75	4,74
		MATERIAL : 34,30 84,6439170 %					
		MAO DE OBRA : 6,22 15,3560830 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 40,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 7	UN				
I	3378	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COM PRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	CR	1,0000000	47,54	47,54
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3955000	14,45	5,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3955000	18,75	7,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	50,95	83,9828270 %					
		MAO DE OBRA	:	9,71	16,0171730 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 2/2017				UN				
I	38060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"				UN	CR	1,0000000	59,89	59,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1328000	14,45	16,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1328000	18,75	21,24
		MATERIAL	:	69,65	71,4403039 %					
		MAO DE OBRA	:	27,84	28,5596961 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96988	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				UN				
I	12357	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2", COMPRIMENTO 3 M				UN	CR	1,0000000	137,26	137,26
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1582000	14,45	2,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1582000	18,75	2,96
		MATERIAL	:	138,64	97,2897066 %					
		MAO DE OBRA	:	3,86	2,7102934 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				UN				
I	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PRO TECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS				UN	C	1,0000000	89,60	89,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1264000	14,45	1,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1264000	18,75	2,37
		MATERIAL	:	90,70	96,7018893 %					
		MAO DE OBRA	:	3,09	3,2981107 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 2/2017		UN				
I	4356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D IAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM		UN	AS	2,0000000	0,18	0,36
I	7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUC HA		UN	CR	1,0000000	7,74	7,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3164000	14,45	4,57
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3164000	18,75	5,93
		MATERIAL	:	10,83	58,1759310 %			
		MAO DE OBRA	:	7,77	41,8240690 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 16

TIPO1 : 2700 - CHAVES EM GERAL/FUSIVEIS E CONECTORES

	88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
I	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V		UN	C	1,0000000	37,00	37,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	14,45	14,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0000000	18,75	18,75
		MATERIAL	:	45,62	64,9857550 %			
		MAO DE OBRA	:	24,58	35,0142450 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 1

TOTAL DA CLASSE : 518

CLASSE: INES - INSTALACOES ESPECIAIS

TIPO1 : 1860 - INCENDIO

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", A DAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E E SGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
I	10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	CR	1,0000000	209,99	209,99
I	10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	CR	1,0000000	64,39	64,39
I	10902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR	1,0000000	52,69	52,69
I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	C	1,0000000	146,99	146,99
I	20972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	104,99	104,99
I	21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	C	1,0000000	280,00	280,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5000000	18,15	63,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5000000	13,32	46,62
		MATERIAL : 887,51 91,5719961 %					
		MAO DE OBRA : 81,68 8,4280039 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 969,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	72287	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	CR	1,0000000	209,99	209,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	18,15	9,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	13,32	13,32
		MATERIAL : 216,17 93,0237563 %					
		MAO DE OBRA : 16,21 6,9762437 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 232,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	72288	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
I	10885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	CR	1,0000000	265,62	265,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	18,15	18,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	13,32	6,66
		MATERIAL : 271,64 93,5298372 %					
		MAO DE OBRA : 18,79 6,4701628 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 290,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	AS	1,0000000	0,44	0,44
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	CR	1,0000000	126,92	126,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	18,15	5,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	13,32	3,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	129,81	94,8946753 %					
		MAO DE OBRA	:	6,98	5,1053247 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM				UN	AS	1,0000000	0,44	0,44
I	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLAS SE BC				UN	CR	1,0000000	450,00	450,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3000000	18,15	5,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3000000	13,32	3,99
		MATERIAL	:	452,89	98,4819487 %					
		MAO DE OBRA	:	6,98	1,5180513 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	459,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN				
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC				UN	CR	1,0000000	126,92	126,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5000000	18,57	9,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5000000	13,32	6,66
		MATERIAL	:	131,18	91,8224463 %					
		MAO DE OBRA	:	11,68	8,1775537 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA LETA FORNECIMENTO E COLOCACAO			COMP	UN				
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS SE A				UN	CR	1,0000000	131,25	131,25
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5000000	18,57	9,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5000000	13,32	6,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	135,51	92,0630607 %				
		MAO DE OBRA	:	11,68	7,9369393 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83633	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM			UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0280000	12,54	0,35
I	10924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM			UN	AS	1,0000000	1.873,66	1.873,66
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1500000	14,00	16,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1500000	18,15	20,87
		MATERIAL	:	1.883,00	98,5357762 %				
		MAO DE OBRA	:	27,98	1,4642238 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.910,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83634	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
		O							
I	10888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLAS			UN	CR	1,0000000	415,38	415,38
		SE BC							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	18,57	9,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	13,32	6,66
		MATERIAL	:	419,64	97,2918454 %				
		MAO DE OBRA	:	11,68	2,7081546 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	431,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
I	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG,			UN	C	1,0000000	150,00	150,00
		CLASSE BC							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	18,57	9,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	13,32	6,66
		MATERIAL	:	154,26	92,9600386 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	11,68	7,0399614 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/		UN				
		2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1						
		/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017						
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE		UN	AS	4,0000000	0,44	1,76
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM						
I	10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2",		UN	CR	1,0000000	64,39	64,39
		PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO						
I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO P		UN	C	1,0000000	146,99	146,99
		REDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE P						
		RESSAO DE ATE 200 PSI						
I	20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60		UN	CR	1,0000000	268,74	268,74
		X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INC						
		ENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERM						
		ELHA						
I	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LA		UN	CR	1,0000000	13,99	13,99
		TAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO						
I	21030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FI		UN	CR	1,0000000	345,14	345,14
		O DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAP						
		IDO						
I	37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE		UN	CR	1,0000000	209,98	209,98
		A INCENDIO						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,0370000	14,00	42,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,0370000	18,15	55,12
		MATERIAL	:	1.074,69	93,5632445 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	73,93	6,4367555 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.148,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 11								
TIPO1 : 1870 - TELEFONE								
	73749/1	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BL OCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN					
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	3,7800000	5,19	19,61	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0110000	13,22	0,14	
C	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	AS	1,1500000	47,35	54,45	
C	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	0,9500000	19,21	18,24	
C	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	CR	0,9500000	2,87	2,72	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	18,48	3,69	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9200000	18,57	17,08	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9200000	13,32	12,25	
C	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	CR	0,1400000	105,75	14,80	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	0,0380000	258,11	9,80
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P	M3	CR	0,0220000	276,90	6,09
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0460000	295,54	13,59
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO : 0,09 0,0526100 %					
		MATERIAL : 108,26 62,7696266 %					
		MAO DE OBRA : 64,01 37,1193078 %					
		OUTROS : 0,10 0,0584556 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 172,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	73749/2	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R2 1,07X0,52X0,50M EM BL	UN				
		OCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL					
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	8,0300000	5,19	41,67
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,2410000	13,22	3,18
		01 KG/M)					
C	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA	M2	AS	1,7900000	47,35	84,75
		9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE AS					
		SENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
C	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME	M2	CR	1,5900000	19,21	30,54
		CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED					
		ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO					
		DE TALISCAS. AF_06/2014					
C	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL	M2	CR	1,5900000	2,87	4,56
		HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06					
		/2014					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	18,48	7,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4300000	18,57	26,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4300000	13,32	19,04
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	CR	0,3200000	98,24	31,43
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M					
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	0,1080000	258,11	27,87
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P	M3	CR	0,0730000	276,90	20,21
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0716000	295,54	21,16
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO : 0,26 0,0820758 %					
		MATERIAL : 208,01 65,3387211 %					
		MAO DE OBRA : 109,78 34,4845002 %					
		OUTROS : 0,30 0,0947029 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 318,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	73749/3	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R3 1,30X1,20X1,20M EM BL	UN				
		OCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL					
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	22,8100000	5,19	118,38
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,6840000	13,22	9,04
		01 KG/M)					
C	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA	M2	AS	7,0200000	47,35	332,39
		9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE AS					
		SENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME	M2	CR	6,5000000	19,21	124,86
		CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED					
		ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO					
		DE TALISCAS. AF_06/2014					
C	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL	M2	CR	6,5000000	2,87	18,65
		HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06					
		/2014					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9000000	18,48	16,63
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,6200000	18,57	104,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,6200000	13,32	74,85
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	CR	0,4700000	98,24	46,17
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M					
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1	M3	CR	0,2180000	258,11	56,26
		) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P	M3	CR	0,1690000	276,90	46,79
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,2808000	295,54	82,98
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO : 0,92 0,0894784 %					
		MATERIAL : 659,87 63,9790700 %					
		MAO DE OBRA : 369,68 35,8448909 %					
		OUTROS : 0,89 0,0865607 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.031,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	84796	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R2 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN				
		AO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11299	TAMPAO FOFO SIMPLES, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *550 X 1100* MM, REDE TEL EFONE	UN	AS	1,0000000	527,61	527,61
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0070000	332,65	2,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7000000	18,57	31,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7000000	13,32	22,64
		MATERIAL : 543,84 93,1014999 %					
		MAO DE OBRA : 40,29 6,8985001 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 584,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	84798	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAC AO	UN				
I	14112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, REDE TELEFONE	UN	AS	1,0000000	207,95	207,95
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0045000	332,65	1,49
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5000000	18,57	27,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5000000	13,32	19,98
		MATERIAL : 221,85 86,2319686 %					
		MAO DE OBRA : 35,42 13,7680314 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 257,27 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98261	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M				
I	11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	C	1,0500000	0,49	0,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0613000	14,45	0,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0613000	18,75	1,14
		MATERIAL : 0,99 39,4308943 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,54	60,5691057 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI				M				
		FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM				M	CR	1,0500000	0,85	0,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0641000	14,45	0,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0641000	18,75	1,20
		MATERIAL	:	1,40	46,7576791 %					
		MAO DE OBRA	:	1,61	53,2423209 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	98263	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI				M				
		FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM				M	CR	1,0500000	1,32	1,38
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0666000	14,45	0,96
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0666000	18,75	1,24
		MATERIAL	:	1,94	54,1310542 %					
		MAO DE OBRA	:	1,64	45,8689458 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98264	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI				M				
		FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM				M	CR	1,0500000	1,68	1,76
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0686000	14,45	0,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0686000	18,75	1,28
		MATERIAL	:	2,35	58,0808081 %					
		MAO DE OBRA	:	1,68	41,9191919 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98265	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI			M				
		FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	2,26	2,37
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0703000	14,45	1,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0703000	18,75	1,31
		MATERIAL	:	2,97	63,1236443 %				
		MAO DE OBRA	:	1,72	36,8763557 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98266	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI			M				
		FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	2,60	2,73
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0711000	14,45	1,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0711000	18,75	1,33
		MATERIAL	:	3,33	65,4000000 %				
		MAO DE OBRA	:	1,75	34,6000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98267	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC			M				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0500000	5,10	5,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0919000	14,45	1,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0919000	18,75	1,72
		MATERIAL	:	6,14	73,1092437 %				
		MAO DE OBRA	:	2,25	26,8907563 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC			M				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0500000	9,89	10,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1041000	14,45	1,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1041000	18,75	1,95
		MATERIAL	:	11,29	81,5731974 %					
		MAO DE OBRA	:	2,54	18,4268026 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98269	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC				M				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO				M	CR	1,0500000	13,46	14,13
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1143000	14,45	1,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1143000	18,75	2,14
		MATERIAL	:	15,12	84,3609866 %					
		MAO DE OBRA	:	2,80	15,6390134 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98270	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC				M				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO				M	CR	1,0500000	23,90	25,09
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1266000	14,45	1,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1266000	18,75	2,37
		MATERIAL	:	26,18	89,3799247 %					
		MAO DE OBRA	:	3,10	10,6200753 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98271	CABO TELEFÔNICO CI-50 75 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC				M				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11923	CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO				M	CR	1,0500000	39,03	40,98
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1388000	14,45	2,00
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1388000	18,75	2,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	42,19	92,5445349 %				
		MAO DE OBRA	:	3,39	7,4554651 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98272	CABO TELEFÔNICO CI-50 200 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNE M							
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11924	CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0500000	96,16	100,96
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1898000	14,45	2,74
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1898000	18,75	3,55
		MATERIAL	:	102,61	95,6700262 %				
		MAO DE OBRA	:	4,64	4,3299738 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98273	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN M							
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	1,68	1,76
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0084000	14,45	0,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0084000	18,75	0,15
		MATERIAL	:	1,84	90,3553300 %				
		MAO DE OBRA	:	0,19	9,6446700 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98274	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN M							
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	2,26	2,37
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0100000	14,45	0,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0100000	18,75	0,18
		MATERIAL	:	2,46	91,2213741 %				
		MAO DE OBRA	:	0,23	8,7786259 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98275	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN			M				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	2,60	2,73
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0108000	14,45	0,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0108000	18,75	0,20
		MATERIAL	:	2,83	91,7218544 %				
		MAO DE OBRA	:	0,25	8,2781456 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98276	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA			M				
		LAÇÃO. AF_11/2019							
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0500000	5,10	5,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0316000	14,45	0,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0316000	18,75	0,59
		MATERIAL	:	5,63	87,9936809 %				
		MAO DE OBRA	:	0,76	12,0063191 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98277	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA			M				
		LAÇÃO. AF_11/2019							
I	11920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0500000	9,89	10,38
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0439000	14,45	0,63
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0439000	18,75	0,82
		MATERIAL	:	10,77	91,0016978 %				
		MAO DE OBRA	:	1,06	8,9983022 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98278	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA			M				
		LAÇÃO. AF_11/2019							
I	11921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0500000	13,46	14,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0541000	14,45	0,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0541000	18,75	1,01
		MATERIAL	:	14,61	91,7297980 %					
		MAO DE OBRA	:	1,31	8,2702020 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98279	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA				M				
		LAÇÃO. AF_11/2019								
I	11922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO				M	CR	1,0500000	23,90	25,09
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0663000	14,45	0,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0663000	18,75	1,24
		MATERIAL	:	25,67	94,0852315 %					
		MAO DE OBRA	:	1,61	5,9147685 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98280	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE				M				
		EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM				M	C	1,0500000	0,49	0,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1388000	14,45	2,00
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1388000	18,75	2,60
		MATERIAL	:	1,64	32,2000000 %					
		MAO DE OBRA	:	3,47	67,8000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D				M				
		E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM				M	CR	1,0500000	0,85	0,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1416000	14,45	2,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1416000	18,75	2,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	2,07	37,1376811 %					
		MAO DE OBRA	:	3,51	62,8623189 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	98282	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D				M				
		E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM				M	CR	1,0500000	1,32	1,38
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1441000	14,45	2,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1441000	18,75	2,70
		MATERIAL	:	2,60	42,2950819 %					
		MAO DE OBRA	:	3,56	57,7049181 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D				M				
		E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM				M	CR	1,0500000	1,68	1,76
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1461000	14,45	2,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1461000	18,75	2,73
		MATERIAL	:	3,00	45,4961832 %					
		MAO DE OBRA	:	3,60	54,5038168 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98284	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D				M				
		E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM				M	CR	1,0500000	2,26	2,37
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1477000	14,45	2,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1477000	18,75	2,76
		MATERIAL	:	3,63	50,0000000 %					
		MAO DE OBRA	:	3,63	50,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98285	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		M				
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	2,60		2,73
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	14,45		2,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1486000	18,75		2,78
		MATERIAL : 4,00 52,2368422 %						
		MAO DE OBRA : 3,65 47,7631578 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,65 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	98286	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RES IDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		M				
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	5,10		5,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1694000	14,45		2,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1694000	18,75		3,17
		MATERIAL : 6,79 61,9266056 %						
		MAO DE OBRA : 4,17 38,0733944 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	98287	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		M				
I	11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	C	1,0500000	0,49		0,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0148000	14,45		0,21
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	18,75		0,27
		MATERIAL : 0,63 63,4408603 %						
		MAO DE OBRA : 0,36 36,5591397 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		M				
I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	0,85		0,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0176000	14,45	0,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0176000	18,75	0,33
		MATERIAL	:	1,04	70,2898551 %					
		MAO DE OBRA	:	0,43	29,7101449 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	98289	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D				M				
		E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM				M	CR	1,0500000	1,32	1,38
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0201000	14,45	0,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0201000	18,75	0,37
		MATERIAL	:	1,56	76,1421320 %					
		MAO DE OBRA	:	0,48	23,8578680 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D				M				
		E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM				M	CR	1,0500000	1,68	1,76
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0221000	14,45	0,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0221000	18,75	0,41
		MATERIAL	:	1,95	78,5123967 %					
		MAO DE OBRA	:	0,53	21,4876033 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98291	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D				M				
		E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM				M	CR	1,0500000	2,26	2,37
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0238000	14,45	0,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0238000	18,75	0,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	2,58	81,7589577 %					
		MAO DE OBRA	:	0,57	18,2410423 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98292	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D				M				
		E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM				M	CR	1,0500000	2,60	2,73
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0246000	14,45	0,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0246000	18,75	0,46
		MATERIAL	:	2,95	83,2853026 %					
		MAO DE OBRA	:	0,59	16,7146974 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98293	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INS				M				
		TITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO				M	CR	1,0500000	5,10	5,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0454000	14,45	0,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0454000	18,75	0,85
		MATERIAL	:	5,75	83,9233039 %					
		MAO DE OBRA	:	1,10	16,0766961 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F				M				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO				M	CR	1,0500000	6,62	6,95
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0919000	14,45	1,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0919000	18,75	1,72
		MATERIAL	:	7,74	77,4420947 %					
		MAO DE OBRA	:	2,25	22,5579053 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98401	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F			M				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11917	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO			M	CR	1,0500000	11,53	12,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1041000	14,45	1,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1041000	18,75	1,95
		MATERIAL	:	13,01	83,6245955 %				
		MAO DE OBRA	:	2,54	16,3754045 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98402	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F			M				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11918	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO			M	CR	1,0500000	15,64	16,42
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1143000	14,45	1,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1143000	18,75	2,14
		MATERIAL	:	17,41	86,1400895 %				
		MAO DE OBRA	:	2,80	13,8599105 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INST			UN				
		ALACAO. AF_11/2019							
I	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES			UN	AS	1,0000000	13,68	13,68
		15 X 15 X *10* CM							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3460000	14,45	4,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3460000	18,75	6,48
		MATERIAL	:	16,65	66,1887695 %				
		MAO DE OBRA	:	8,50	33,8112305 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTA			UN				
		LACAO. AF_11/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	1,0000000	255,67	255,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0340000	14,45	14,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0340000	18,75	19,38
		MATERIAL : 264,60 91,2424117 %					
		MAO DE OBRA : 25,39 8,7575883 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 289,99 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 1/2019	UN				
I	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	1,0000000	37,19	37,19
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0043000	438,11	1,88
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8800000	14,45	12,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	18,75	16,50
		MATERIAL : 46,19 67,6449010 %					
		MAO DE OBRA : 22,09 32,3550990 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 68,28 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 1/2019	UN				
I	11251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	1,0000000	82,39	82,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0140000	438,11	6,13
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	14,45	13,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	18,75	18,09
		MATERIAL : 95,41 79,1414100 %					
		MAO DE OBRA : 25,14 20,8585900 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 120,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100562	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN				
I	11253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	1,0000000	136,53	136,53
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0291000	438,11	12,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0430000	14,45	15,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0430000	18,75	19,55
		MATERIAL : 155,30 84,4496437 %					
		MAO DE OBRA : 28,59 15,5503563 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 183,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100563	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN				
I	11255	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	AS	1,0000000	204,11	204,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0495000	438,11	21,68
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1160000	14,45	16,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1160000	18,75	20,92
		MATERIAL : 230,36 87,6446407 %					
		MAO DE OBRA : 32,47 12,3553593 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 262,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

TOTAL DO TIPO1 : 47

TIPO1 : 1900 - AR CONDICIONADO

	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	M2				
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,1440000	23,06	3,32
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1407000	14,89	2,09
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1407000	18,48	2,60
		MATERIAL : 4,50 56,0606061 %					
		MAO DE OBRA : 3,51 43,9393939 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 2740 - GAS

	74003/1	INSTALACOES GAS CENTRAL P/ EDIFICIO RESIDENCIAL C/ 4 PAVTOS 16 UNID. CENTRAL POR BLOCO COM 16 PONTOS	UMA UN				
I	779	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	8,0000000	4,46	35,68
I	1162	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	2,0000000	3,49	6,98
I	3455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	88,0000000	4,48	394,24
I	3908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	20,0000000	3,92	78,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	6,0000000	5,33	31,98
I	4177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	12,0000000	3,65	43,80
I	4186	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	AS	18,0000000	4,46	80,28
I	6294	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	AS	9,0000000	6,09	54,81
I	6295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	AS	8,0000000	8,67	69,36
I	7691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PE SO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M	AS	3,0000000	11,01	33,03
I	9883	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	15,70	15,70
I	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	CR	2,0000000	32,62	65,24
I	11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	CR	17,0000000	26,74	454,58
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	16,0000000	18,06	288,96
I	12899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMET RO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	AS	1,0000000	88,26	88,26
I	21008	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	M	AS	120,0000000	10,74	1.288,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	70,0200000	14,00	980,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	70,0200000	18,15	1.270,86
		MATERIAL : 3.576,25 67,7160554 %					
		MAO DE OBRA : 1.704,99 32,2839446 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5.281,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0200000	3,40	0,06
I	12899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMET RO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	AS	1,0000000	88,26	88,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6500000	14,00	9,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	18,15	11,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	93,39	85,5100358 %				
		MAO DE OBRA	:	15,82	14,4899642 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
TOTAL DO TIPO1 : 2									
TIPO1 : 3120 - BOMBAS P/INSTALACAO PREDIAL									
	83486	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV				UN			
I	732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELE VACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0, 60 M3/H	UN			CR	1,0000000	895,75	895,75
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	8,0000000	14,00	112,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	8,0000000	18,15	145,20
		EQUIPAMENTO	:	895,75	77,6920076 %				
		MATERIAL	:	62,40	5,4122034 %				
		MAO DE OBRA	:	194,80	16,8957890 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.152,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83643	BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 3,75 HP, DIAMETRO DO ROTOR 90 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 5 M / 61 ,2 M3/H A 25,5 M / 3,6 M3/H				UN			
I	10592	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 9 8 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 28,90 M 3/H A 14 M / 7 M3/H	UN			C	1,0000000	3.718,66	3.718,66
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	4,8000000	15,93	76,46
C	88279	MONTADOR ELETROMECÃNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	6,7000000	27,14	181,83
		EQUIPAMENTO	:	3.718,72	93,5067353 %				
		MATERIAL	:	49,13	1,2353874 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	209,10	5,2578773 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.976,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	83644	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 10,0 HP				UN			
I	740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVAC				UN	CR	1,0000000	4.725,42	4.725,42
		AO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9								
		M3/H A 140 M / 4,2 M3/H								
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,1000000	15,93	97,17
C	88279	MONTADOR ELETROMECÃNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,1000000	27,14	165,55
		EQUIPAMENTO	:	4.725,50	94,7346263 %				
		MATERIAL	:	52,03	1,0430909 %				
		MAO DE OBRA	:	210,61	4,2222828 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.988,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	83645	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 3,0 HP				UN			
I	736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X EL				UN	CR	1,0000000	1.339,84	1.339,84
		EVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H								
		A 40 M / 8,60 M3/H								
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,1000000	15,93	97,17
C	88279	MONTADOR ELETROMECÃNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,1000000	27,14	165,55
		EQUIPAMENTO	:	1.339,91	83,6104040 %				
		MATERIAL	:	52,03	3,2468423 %				
		MAO DE OBRA	:	210,62	13,1427537 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.602,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83646	BOMBA RECALQUE D'AGUA DE ESTAGIOS TRIFASICA 2,0 HP				UN			
I	735	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X EL				UN	CR	1,0000000	1.593,49	1.593,49
		EVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM,								
		HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H								
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,1000000	15,93	97,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88279	MONTADOR ELETROMECÃNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,1000000	27,14	165,55
		EQUIPAMENTO	:	1.593,57	85,8501292 %				
		MATERIAL	:	52,03	2,8031441 %				
		MAO DE OBRA	:	210,61	11,3467267 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.856,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83647	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 1,5HP			UN				
I	734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X E			UN	CR	1,0000000	960,24	960,24
		LEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24							
		M / 6,1 M3/H							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,1000000	15,93	97,17
C	88279	MONTADOR ELETROMECÃNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,1000000	27,14	165,55
		EQUIPAMENTO	:	960,31	78,5228315 %				
		MATERIAL	:	52,03	4,2547101 %				
		MAO DE OBRA	:	210,62	17,2224584 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.222,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83648	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 0,5 HP			UN				
I	731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAM			UN	CR	1,0000000	531,39	531,39
		ETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,1000000	15,93	97,17
C	88279	MONTADOR ELETROMECÃNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,1000000	27,14	165,55
		EQUIPAMENTO	:	531,45	66,9231642 %				
		MATERIAL	:	52,03	6,5526491 %				
		MAO DE OBRA	:	210,63	26,5241867 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	794,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83649	BOMBA RECALQUE D'AGUA PREDIO 6 A 10 PAVTOS - 2UD			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X EL	UN	CR	2,0000000	1.339,84	2.679,68
		EVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H					
		A 40 M / 8,60 M3/H					
I	944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/75	M	CR	36,0000000	2,10	75,60
		0V, SECAO NOMINAL 4 MM2					
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,0000000	1,16	4,64
I	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	C	2,0000000	37,00	74,00
I	13354	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE	UN	AS	1,0000000	504,70	504,70
		25 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 7,5 CV E TENSAO DE 380 V					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,6000000	3,58	2,14
I	21128	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE	M	C	30,0000000	7,00	210,00
		, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM					
I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,0000000	0,77	1,54
I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,0000000	0,39	0,78
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	16,4000000	15,93	261,25
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,2000000	14,45	205,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,2000000	18,75	266,25
C	88279	MONTADOR ELETROMECÃNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,2000000	27,14	331,10

EQUIPAMENTO	: 2.679,76	58,0424368 %	
MATERIAL	: 1.117,69	24,2089690 %	
MAO DE OBRA	: 819,42	17,7485942 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	: 4.616,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

83650		BOMBA RECALQUE D'AGUA PREDIO 3 A 5 PAVTOS - 2UD	UN				
I	734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X E	UN	CR	2,0000000	960,24	1.920,48
		LEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24					
		M / 6,1 M3/H					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/75 0V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	CR	36,0000000	2,10	75,60
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,0000000	1,16	4,64
I	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	C	2,0000000	37,00	74,00
I	13354	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 25 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 7,5 CV E TENSAO DE 380 V	UN	AS	1,0000000	504,70	504,70
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,6000000	3,58	2,14
I	21128	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE , DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	C	30,0000000	7,00	210,00
I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,0000000	0,77	1,54
I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,0000000	0,39	0,78
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	16,4000000	15,93	261,25
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,2000000	14,45	205,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,2000000	18,75	266,25
C	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,2000000	27,14	331,10

EQUIPAMENTO	:	1.920,54	49,7848382 %	
MATERIAL	:	1.117,70	28,9734961 %	
MAO DE OBRA	:	819,43	21,2416657 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.857,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

TOTAL DO TIPO1 : 9

TIPO1 : 3130 - INSTALACAO DE LOGICA

	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M				
I	39598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	M	CR	1,0500000	1,19	1,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0169000	14,45	0,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0169000	18,75	0,31

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1,39	77,1929825 %					
		MAO DE OBRA	:	0,40	22,8070175 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORN				M				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	39598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E				M	CR	1,0500000	1,19	1,24
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0028000	14,45	0,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0028000	18,75	0,05
		MATERIAL	:	1,28	96,1240311 %					
		MAO DE OBRA	:	0,05	3,8759689 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECI				M				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6				M	CR	1,0500000	1,80	1,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0269000	14,45	0,38
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0269000	18,75	0,50
		MATERIAL	:	2,13	76,6666667 %					
		MAO DE OBRA	:	0,64	23,3333333 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNE				M				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6				M	CR	1,0500000	1,80	1,89
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0045000	14,45	0,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0045000	18,75	0,08
		MATERIAL	:	1,93	94,9748744 %					
		MAO DE OBRA	:	0,10	5,0251256 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/201 9		UN				
I	39594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA		UN	C	1,0000000	192,80	192,80
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	6,2007000	14,45	89,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,2007000	18,75	116,26
		MATERIAL	: 246,24	61,7661817 %				
		MAO DE OBRA	: 152,42	38,2338183 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 398,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		UN				
I	39596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA		UN	CR	1,0000000	336,04	336,04
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	6,2007000	14,45	89,60
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,2007000	18,75	116,26
		MATERIAL	: 389,49	71,8736159 %				
		MAO DE OBRA	: 152,41	28,1263841 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 541,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		UN				
I	39597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA		UN	CR	1,0000000	453,17	453,17
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	12,3236000	14,45	178,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	12,3236000	18,75	231,06
		MATERIAL	: 559,39	64,8709771 %				
		MAO DE OBRA	: 302,91	35,1290229 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 862,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		UN				
I	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)		UN	CR	1,0000000	21,20	21,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2062000	14,45	2,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2062000	18,75	3,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	22,98	81,9578421 %					
		MAO DE OBRA	:	5,05	18,0421579 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				UN				
I	38082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORT				UN	CR	1,0000000	12,01	12,01
		E + MODULO)								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2062000	14,45	2,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2062000	18,75	3,86
		MATERIAL	:	13,78	73,1382979 %					
		MAO DE OBRA	:	5,06	26,8617021 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/201				UN				
		9								
I	39595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA				UN	CR	1,0000000	282,08	282,08
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	12,3236000	14,45	178,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	12,3236000	18,75	231,06
		MATERIAL	:	388,29	56,1751259 %					
		MAO DE OBRA	:	302,92	43,8248741 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	691,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

TOTAL DO TIPO1 : 10
TOTAL DA CLASSE : 80
CLASSE: INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS
TIPO1 : 1790 - FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMIC

	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO				M				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)				M	CR	1,0610000	1,95	2,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1060000	1,53	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3190000	14,00	4,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3190000	18,15	5,78
		MATERIAL : 4,66 37,4495560 %					
		MAO DE OBRA : 7,80 62,5504440 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	M				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0610000	2,50	2,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1230000	1,53	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3690000	14,00	5,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3690000	18,15	6,69
		MATERIAL : 5,66 38,5616438 %					
		MAO DE OBRA : 9,02 61,4383562 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	M				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	5,61	5,95
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1470000	1,53	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4400000	14,00	6,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	18,15	7,98
		MATERIAL : 9,57 47,1604938 %					
		MAO DE OBRA : 10,74 52,8395062 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	M				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	1,95	2,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	14,00	1,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	18,15	1,76
		MATERIAL : 2,84 54,4747082 %					
		MAO DE OBRA : 2,37 45,5252918 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M				
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0610000	2,50	2,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0380000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1130000	14,00	1,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1130000	18,15	2,05
		MATERIAL : 3,56 56,1797753 %					
		MAO DE OBRA : 2,77 43,8202247 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M				
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	5,61	5,95
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	1,53	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	14,00	1,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	18,15	2,43
		MATERIAL : 7,05 68,3284458 %					
		MAO DE OBRA : 3,26 31,6715542 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M				
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0610000	2,50	2,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0160000	14,00	0,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0160000	18,15	0,29
		MATERIAL : 2,79 88,0645162 %					
		MAO DE OBRA : 0,37 11,9354838 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,16 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M				
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	5,61	5,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0200000	14,00	0,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0200000	18,15	0,36
		MATERIAL : 6,12 92,7914111 %					
		MAO DE OBRA : 0,47 7,2085889 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,59 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M				
I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	8,17	8,66
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	1,53	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	14,00	0,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	18,15	0,43
		MATERIAL : 8,87 93,9978564 %					
		MAO DE OBRA : 0,56 6,0021436 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M				
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	9,36	9,93
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0100000	1,53	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	14,00	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0290000	18,15	0,52
		MATERIAL	:	10,18	93,7037038 %				
		MAO DE OBRA	:	0,68	6,2962962 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO			M				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	1,0610000	15,79	16,75
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0110000	1,53	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0340000	14,00	0,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0340000	18,15	0,61
		MATERIAL	:	17,04	95,4954955 %				
		MAO DE OBRA	:	0,80	4,5045045 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO			M				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	1,0610000	26,46	28,07
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0140000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0420000	14,00	0,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0420000	18,15	0,76
		MATERIAL	:	28,43	96,5951652 %				
		MAO DE OBRA	:	1,00	3,4048348 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO			M				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	1,0610000	33,06	35,07
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0160000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0470000	14,00	0,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0470000	18,15	0,85
		MATERIAL	:	35,47	96,9323474 %				
		MAO DE OBRA	:	1,12	3,0676526 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL			M				
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	20067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56			M	CR	1,0400000	7,90	8,21
		88)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0370000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1650000	14,00	2,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1650000	18,15	2,99
		MATERIAL	:	9,54	70,3345725 %				
		MAO DE OBRA	:	4,02	29,6654275 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL			M				
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0128000	50,58	0,64
I	20068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56			M	CR	1,0400000	9,85	10,24
		88)							
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0193000	43,93	0,84
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0370000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2100000	14,00	2,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2100000	18,15	3,81
		MATERIAL	:	13,42	72,4268690 %				
		MAO DE OBRA	:	5,10	27,5731310 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0293000	50,58	1,48
I	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0400000	12,92	13,43
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0455000	43,93	1,99
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1085000	1,53	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3250000	14,00	4,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	18,15	5,89
		MATERIAL : 19,59 71,2148851 %					
		MAO DE OBRA : 7,91 28,7851149 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0429000	50,58	2,16
I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0400000	22,63	23,53
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0701000	43,93	3,07
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1485000	1,53	0,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4450000	14,00	6,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	18,15	8,07
		MATERIAL : 32,44 74,9537038 %					
		MAO DE OBRA : 10,84 25,0462962 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0034000	50,58	0,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 56 88)	M	CR	1,0400000	12,92	13,43
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0053000	43,93	0,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,53	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,00	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,15	1,27
		MATERIAL : 14,41 89,5000000 %					
		MAO DE OBRA : 1,68 10,5000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0050000	50,58	0,25
I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0400000	22,63	23,53
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0082000	43,93	0,36
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	14,00	1,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	18,15	1,99
		MATERIAL : 25,05 90,3985508 %					
		MAO DE OBRA : 2,65 9,6014492 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0062000	50,58	0,31
I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0400000	45,99	47,82
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0102000	43,93	0,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	14,00	2,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	18,15	3,26
		MATERIAL : 50,03 91,9595217 %					
		MAO DE OBRA : 4,37 8,0404783 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 54,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89633	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F M					
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21123	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	C	1,0610000	6,87	7,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2680000	14,00	3,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2680000	18,15	4,86
		MATERIAL : 9,35 58,8235295 %					
		MAO DE OBRA : 6,54 41,1764705 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F M					
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	12,18	12,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3390000	14,00	4,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3390000	18,15	6,15
		MATERIAL : 15,56 65,3198654 %					
		MAO DE OBRA : 8,25 34,6801346 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F M					
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	19,55	20,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	14,00	5,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	18,15	7,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	23,87	71,0196780 %				
		MAO DE OBRA	:	9,73	28,9803220 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F			M				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	1,0610000	24,21	25,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4710000	14,00	6,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4710000	18,15	8,54
		MATERIAL	:	29,34	71,8842002 %				
		MAO DE OBRA	:	11,47	28,1157998 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM			M				
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
I	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)			M	CR	1,0500000	3,30	3,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,1000000	1,53	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	14,00	4,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3000000	18,15	5,44
		MATERIAL	:	5,92	44,6889226 %				
		MAO DE OBRA	:	7,33	55,3110774 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM			M				
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0108000	50,58	0,54
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)			M	CR	1,0500000	5,63	5,91
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0163000	43,93	0,71
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,1270000	1,53	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3800000	14,00	5,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	18,15	6,89
		MATERIAL : 10,29 52,5910724 %					
		MAO DE OBRA : 9,27 47,4089276 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0247000	50,58	1,24
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	8,12	8,52
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0385000	43,93	1,69
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1870000	1,53	0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5600000	14,00	7,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	18,15	10,16
		MATERIAL : 16,08 54,0823212 %					
		MAO DE OBRA : 13,65 45,9176788 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0363000	50,58	1,83
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0500000	9,17	9,62
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0593000	43,93	2,60
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,2470000	1,53	0,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7400000	14,00	10,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	18,15	13,43
		MATERIAL : 20,18 52,7945422 %					
		MAO DE OBRA : 18,03 47,2054578 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		M					
I	21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0610000	12,18	12,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1030000	14,00	1,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1030000	18,15	1,86
		MATERIAL	: 13,72	84,5820434 %				
		MAO DE OBRA	: 2,50	15,4179566 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 16,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		M					
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0610000	19,55	20,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1220000	14,00	1,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1220000	18,15	2,21
		MATERIAL	: 21,70	87,9934880 %				
		MAO DE OBRA	: 2,95	12,0065120 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 24,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89770	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		M					
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0610000	24,21	25,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0210000	14,00	0,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0210000	18,15	0,38
		MATERIAL	: 25,86	98,1347545 %				
		MAO DE OBRA	: 0,49	1,8652455 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 26,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89771	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		M					
I	38028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0610000	33,17	35,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0250000	14,00	0,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0250000	18,15	0,45
		MATERIAL : 35,40 98,3574611 %					
		MAO DE OBRA : 0,59 1,6425389 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89773	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M				
I	38030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	77,68	82,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	14,00	0,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0410000	18,15	0,74
		MATERIAL : 82,75 98,8402679 %					
		MAO DE OBRA : 0,97 1,1597321 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 83,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89775	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M				
I	38031	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	123,09	130,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	14,00	0,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	18,15	0,88
		MATERIAL : 130,99 99,1216779 %					
		MAO DE OBRA : 1,16 0,8783221 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 132,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0035000	50,58	0,17
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	5,63	5,91
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0048000	43,93	0,21
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,53	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	14,00	0,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	18,15	0,90
		MATERIAL : 6,71 84,8214286 %					
		MAO DE OBRA : 1,20 15,1785714 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0080000	50,58	0,40
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	8,12	8,52
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0124000	43,93	0,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	14,00	1,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	18,15	1,99
		MATERIAL : 10,37 79,5208656 %					
		MAO DE OBRA : 2,67 20,4791344 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,04 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0117000	50,58	0,59
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0500000	9,17	9,62
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0191000	43,93	0,83
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,53	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	14,00	2,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	18,15	2,90
		MATERIAL : 12,38 76,0963558 %					
		MAO DE OBRA : 3,88 23,9036442 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		M				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0138000	50,58	0,69
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	C	1,0500000	9,17	9,62
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0225000	43,93	0,98
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0900000	1,53	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2700000	14,00	3,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2700000	18,15	4,90
		MATERIAL	: 13,53	67,2654691 %				
		MAO DE OBRA	: 6,57	32,7345309 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 20,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		M				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0172000	50,58	0,86
I	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	CR	1,0500000	23,46	24,63
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0282000	43,93	1,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,1230000	1,53	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3700000	14,00	5,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3700000	18,15	6,71
		MATERIAL	: 29,78	76,7640218 %				
		MAO DE OBRA	: 9,01	23,2359782 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 38,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		M				
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	C	1,0500000	2,50	2,62
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0630000	1,53	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1900000	14,00	2,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	18,15	3,44
		MATERIAL : 4,15 47,1330275 %					
		MAO DE OBRA : 4,66 52,8669725 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLD ÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTR IBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M				
C	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	0,8245000	12,46	10,27
C	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,5774000	5,11	2,95
C	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0697000	3,81	0,26
C	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,1451000	4,24	0,61
C	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,2984000	6,82	2,03
C	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,7279000	3,86	2,80
C	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0776000	7,08	0,54
C	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,3302000	9,80	3,23
C	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	0,1755000	5,21	0,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0169000	3,40	0,05
C	89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0083000	3,64	0,03
C	89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0247000	2,68	0,06
C	89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,1617000	2,73	0,44
C	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0025000	4,82	0,01
C	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0023000	7,17	0,01
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0056000	10,03	0,05
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,2924000	9,12	2,66
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,2924000	9,09	2,65
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0056000	3,52	0,01
		MATERIAL : 11,70 39,5759717 %					
		MAO DE OBRA : 17,87 60,4240283 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,7940000	14,68	11,65
C	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,6543000	6,08	3,97
C	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALA UN DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,1694000	10,47	1,77
C	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,0773000	4,51	0,34
C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X UN 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,6522000	4,57	2,98
C	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,3037000	8,44	2,56
C	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INS UN TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20 14	CR	0,0168000	13,53	0,22
C	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,0115000	13,34	0,15
C	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,0780000	6,33	0,49
C	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,0076000	4,12	0,03
C	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,0135000	3,19	0,04
C	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,0017000	5,81	0,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0034000	10,24	0,03
C	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	0,1280000	3,16	0,40
C	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0670000	3,12	0,20
C	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0135000	2,52	0,03
C	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0461000	4,46	0,20
C	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0385000	8,74	0,33
C	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0031000	13,43	0,04
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0083000	10,03	0,08
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA IS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,2006000	9,12	1,82
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_ 05/2015	UN	CR	0,0071000	1,88	0,01
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,2006000	9,09	1,82
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N A LAJE. AF_05/2015	M	AS	0,0092000	5,00	0,04
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M M. AF_05/2015	UN	CR	0,0083000	3,52	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	11,81	40,4255319 %		
		MAO DE OBRA	:	17,41	59,5744681 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVE L, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015		M			
C	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		M	CR 0,0765000	20,31	1,55
C	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	CR 0,0114000	6,12	0,06
C	89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	CR 0,0856000	7,84	0,67
C	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	CR 0,2847000	11,99	3,41
C	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		M	CR 0,3670000	10,31	3,78
C	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	CR 0,0599000	5,88	0,35
C	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	CR 0,0242000	7,32	0,17
C	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	CR 0,0555000	4,54	0,25
C	89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	CR 0,0178000	13,08	0,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014	UN	CR	0,0584000	4,47	0,26
C	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0406000	8,89	0,36
C	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	0,5565000	6,59	3,66
C	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,1564000	4,76	0,74
C	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,2108000	3,80	0,80
C	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0985000	3,73	0,36
C	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0258000	6,14	0,15
C	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,1312000	7,39	0,96
C	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0641000	8,74	0,56
C	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0152000	12,44	0,18
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0106000	10,03	0,10
C	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	AS	0,0030000	45,50	0,13
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,0150000	9,12	0,13
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	CR	0,0412000	1,88	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,0150000	9,09	0,13
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M M. AF_05/2015	UN	CR	0,0091000	3,52	0,03
		MATERIAL : 12,51 65,5309484 %					
		MAO DE OBRA : 6,58 34,4690516 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLD ÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORT ES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M				
C	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014	UN	CR	0,0027000	4,47	0,01
C	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	1,0000000	9,43	9,43
C	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,1743000	7,58	1,32
C	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0451000	8,24	0,37
C	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,1240000	5,77	0,71
C	89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,1156000	22,29	2,57
C	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20 14	UN	CR	0,0567000	7,87	0,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0289000	5,46	0,15
C	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,3853000	11,76	4,53
C	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0393000	19,45	0,76
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	CR	0,0365000	1,88	0,06
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	AS	0,0448000	5,00	0,22
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0030000	3,52	0,01
		MATERIAL : 17,68 85,8942066 %					
		MAO DE OBRA : 2,90 14,1057934 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M				
C	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	1,0000000	10,86	10,86
C	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,2851000	9,15	2,60
C	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,1948000	10,34	2,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,2146000	7,29	1,56
C	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,2270000	24,95	5,66
C	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0751000	7,17	0,53
C	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0046000	14,22	0,06
C	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0418000	24,39	1,01
C	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	CR	0,1023000	3,32	0,33
C	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	AS	0,4457000	4,09	1,82
C	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0418000	3,74	0,15
		MATERIAL : 21,48 80,7677395 %					
		MAO DE OBRA : 5,11 19,2322605 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,59 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M				
C	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1400000	27,50	3,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN CR	0,0222000	18,50	0,41
C	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN CR	0,0893000	16,42	1,46
C	89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN CR	0,0745000	12,58	0,93
C	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN CR	0,0752000	17,92	1,34
C	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUT ORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M CR	0,8600000	16,09	13,83
C	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN CR	0,0961000	17,21	1,65
C	89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN CR	0,0189000	15,13	0,28
C	89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC IDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN CR	0,2609000	11,61	3,02
C	89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/20 14	UN CR	0,0029000	31,74	0,09
C	89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN CR	0,0407000	27,26	1,10
C	89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2 014	UN CR	0,0015000	44,99	0,06
C	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 5 MM. AF_05/2015	UN CR	0,0333000	24,39	0,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	CR	0,0917000	3,32	0,30
C	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0333000	3,74	0,12
		MATERIAL : 24,78 84,6913581 %					
		MAO DE OBRA : 4,47 15,3086419 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,25 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M				
C	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,3684000	43,28	15,94
C	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	CR	0,0196000	27,36	0,53
C	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	CR	0,0348000	15,50	0,53
C	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	CR	0,0043000	39,41	0,16
C	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	CR	0,6316000	27,70	17,49
C	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	CR	0,0831000	26,07	2,16
C	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	CR	0,0043000	21,02	0,09
C	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	CR	0,0863000	14,70	1,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	UN	CR	0,0074000	17,12	0,12
C	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	CR	0,0184000	38,61	0,71
C	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁ STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF _12/2014	UN	CR	0,0367000	46,82	1,71
C	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/ 2014	UN	CR	0,0021000	47,64	0,10
C	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/ 2014	UN	CR	0,0043000	120,44	0,51
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0566000	34,95	1,97
C	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	CR	0,2192000	4,41	0,96
C	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	AS	0,0178000	4,71	0,08
C	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_0 5/2015	UN	CR	0,0566000	4,14	0,23
		MATERIAL : 36,00 80,7930324 %					
		MAO DE OBRA : 8,55 19,2069676 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 44,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRI E R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIV E CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	CR	1,0000000	54,40	54,40
C	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	CR	0,0041000	82,08	0,33
C	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	CR	0,0051000	67,58	0,34
C	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	CR	0,0626000	42,36	2,65
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0021000	34,95	0,07
C	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	AS	0,0443000	4,71	0,20
		MATERIAL : 53,27 91,8441559 %					
		MAO DE OBRA : 4,72 8,1558441 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 57,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS . AF_10/2015	M				
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	CR	1,0000000	13,25	13,25
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	UN	CR	0,8584000	6,68	5,73
C	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	UN	CR	0,7691000	5,04	3,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,2924000	4,23	1,23
C	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO . AF_12/2014	UN	CR	0,3116000	8,25	2,57
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,2596000	10,03	2,60
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,2609000	9,12	2,37
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	CR	0,2222000	1,88	0,41
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,2609000	9,09	2,37
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	AS	0,8022000	5,00	4,01
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,2596000	3,52	0,91
		MATERIAL : 17,08 43,4441245 %					
		MAO DE OBRA : 22,24 56,5558755 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 39,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS . AF_10/2015	M				
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	CR	1,0000000	19,56	19,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	1,4223000	7,52	10,69
C	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	1,4991000	7,91	11,85
C	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	1,2919000	6,16	7,95
C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0700000	13,46	0,94
C	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0278000	4,55	0,12
C	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,1718000	24,39	4,19
C	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	CR	0,0421000	3,32	0,13
C	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	CR	0,1074000	14,37	1,54
C	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	AS	0,0353000	4,09	0,14
C	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,1718000	3,74	0,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	CR	0,1074000	9,82	1,05
		MATERIAL : 31,44 53,4686091 %					
		MAO DE OBRA : 27,36 46,5313909 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 58,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, P RUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES , P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M				
C	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	CR	0,1099000	29,73	3,26
C	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	UN	CR	0,0635000	12,74	0,80
C	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	UN	CR	0,0721000	13,29	0,95
C	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0422000	10,13	0,42
C	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12 /2014	UN	CR	0,0204000	22,00	0,44
C	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANI TÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0278000	23,51	0,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	0,8901000	13,04	11,60
C	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0242000	9,76	0,23
C	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0065000	17,10	0,11
C	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,2329000	7,88	1,83
C	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0399000	17,50	0,69
C	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,1260000	19,01	2,39
C	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0984000	24,39	2,39
C	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	CR	0,1661000	3,32	0,55
C	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	AS	0,0382000	4,09	0,15
C	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0984000	3,74	0,36
		MATERIAL :			18,50	68,9561506 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	8,32	31,0438494 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M				
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	CR	0,1846000	38,21	7,05
C	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0653000	16,56	1,08
C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,2122000	25,18	5,34
C	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0982000	12,78	1,25
C	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0478000	27,31	1,30
C	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,1086000	30,86	3,35
C	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	0,5610000	16,26	9,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0085000	12,38	0,10
C	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,2392000	9,89	2,36
C	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0598000	21,85	1,30
C	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0311000	25,40	0,78
C	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	CR	0,2544000	20,10	5,11
C	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0178000	16,24	0,28
C	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,1267000	12,46	1,57
C	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0008000	30,54	0,02
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0999500	34,95	3,49
C	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	CR	0,2323000	4,41	1,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M	AS	0,1239000	4,71	0,58
		5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.				
		AF_05/2015				
C	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_0 UN	CR	0,0995000	4,14	0,41
		5/2015				
		MATERIAL : 29,40 64,5842799 %				
		MAO DE OBRA : 16,11 35,4157201 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 45,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE M				
		NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLU				
		SIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				
C	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	1,0000000	38,79	38,79
		M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁST UN	CR	0,0111000	55,96	0,62
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/				
		2014				
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 UN	CR	0,0896000	34,95	3,13
C	91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE UN	CR	0,1715000	31,76	5,44
		DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015				
C	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_0 UN	CR	0,0896000	4,14	0,37
		5/2015				
		MATERIAL : 34,21 70,7429049 %				
		MAO DE OBRA : 14,14 29,2570951 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 48,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92275	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL M	AS	1,0211000	31,06	31,71

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	14,00	0,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	18,15	0,85
		MATERIAL : 32,09 96,6193783 %					
		MAO DE OBRA : 1,12 3,3806217 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92276	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M					
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	39,43	40,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	14,00	0,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0560000	18,15	1,01
		MATERIAL : 40,72 96,8310699 %					
		MAO DE OBRA : 1,33 3,1689301 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92277	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M					
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	57,26	58,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	14,00	0,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	18,15	1,19
		MATERIAL : 58,99 97,3884298 %					
		MAO DE OBRA : 1,58 2,6115702 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92278	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M					
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	77,32	78,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	14,00	1,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	18,15	1,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	79,55	97,7490775 %					
		MAO DE OBRA	:	1,83	2,2509225 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92279	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M					
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL			M		AS	1,0211000	112,13	114,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0940000	14,00	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		C	0,0940000	18,15	1,70
		MATERIAL	:	115,23	98,0670981 %					
		MAO DE OBRA	:	2,27	1,9329019 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92280	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M					
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL			M		AS	1,0211000	157,97	161,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,1110000	14,00	1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		C	0,1110000	18,15	2,01
		MATERIAL	:	162,18	98,3735891 %					
		MAO DE OBRA	:	2,68	1,6264109 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92281	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M					
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL			M		AS	1,0211000	31,06	31,71
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE			M		AS	1,0211000	62,83	64,15
		TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA								
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0690000	14,00	0,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		C	0,0690000	18,15	1,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	96,41	98,3061225 %					
		MAO DE OBRA	:	1,66	1,6938775 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92282	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU				M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL				M	AS	1,0211000	39,43	40,26
I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE				M	AS	1,0211000	65,43	66,81
		TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0								
		,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0770000	14,00	1,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0770000	18,15	1,39
		MATERIAL	:	107,68	98,3098849 %					
		MAO DE OBRA	:	1,85	1,6901151 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92283	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU				M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	12745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL				M	AS	1,0211000	57,26	58,46
I	39734	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE				M	AS	1,0211000	82,90	84,64
		TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI								
		CA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0870000	14,00	1,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0870000	18,15	1,57
		MATERIAL	:	143,78	98,5600659 %					
		MAO DE OBRA	:	2,10	1,4399341 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92284	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU				M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	77,32	78,95
I	39736	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	94,61	96,60
		TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI					
		CA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	14,00	1,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0980000	18,15	1,77
		MATERIAL : 176,33 98,6786855 %					
		MAO DE OBRA : 2,36 1,3213145 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 178,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92285	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	112,13	114,49
I	39733	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	113,23	115,61
		TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI					
		CA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	14,00	1,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1150000	18,15	2,08
		MATERIAL : 231,02 98,8146691 %					
		MAO DE OBRA : 2,77 1,1853309 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 233,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92286	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	157,97	161,30
I	39854	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	114,83	117,25
		TUBULACAO, DN 2 5/8" (*64* MM), E= *32* MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE T					
		ERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	14,00	1,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	18,15	2,39
		MATERIAL :	279,59	98,8715954 %			
		MAO DE OBRA :	3,19	1,1284046 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	282,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92305	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	18,06	18,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	14,00	1,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	18,15	2,26
		MATERIAL :	19,42	86,4671729 %			
		MAO DE OBRA :	3,03	13,5328271 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92306	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	31,06	31,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	14,00	2,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	18,15	2,61
		MATERIAL :	32,85	90,4052937 %			
		MAO DE OBRA :	3,48	9,5947063 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92307	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	39,43	40,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	14,00	2,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	18,15	2,90
		MATERIAL :	41,53	91,4626076 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,87	8,5373924 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92308	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM		M					
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL		M		AS	1,0211000	18,06	18,44
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE		M		AS	1,0211000	12,72	12,98
		TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA							
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,1950000	14,00	2,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,1950000	18,15	3,53
		MATERIAL	:	32,95	87,4235576 %				
		MAO DE OBRA	:	4,73	12,5764424 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92309	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM		M					
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL		M		AS	1,0211000	31,06	31,71
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE		M		AS	1,0211000	62,83	64,15
		TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA							
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,2150000	14,00	3,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,2150000	18,15	3,90
		MATERIAL	:	97,56	94,9264778 %				
		MAO DE OBRA	:	5,21	5,0735222 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92310	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM		M					
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL		M		AS	1,0211000	39,43	40,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	1,0211000	65,43	66,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	14,00	3,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	18,15	4,19
		MATERIAL : 108,89 95,1061785 %					
		MAO DE OBRA : 5,60 4,8938215 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 114,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92320	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	18,06	18,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3380000	14,00	4,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3380000	18,15	6,13
		MATERIAL : 21,08 71,9316240 %					
		MAO DE OBRA : 8,22 28,0683760 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92321	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	31,06	31,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5100000	14,00	7,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	18,15	9,25
		MATERIAL : 35,69 74,1828025 %					
		MAO DE OBRA : 12,41 25,8171975 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 48,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92322	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	39,43	40,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6590000	14,00	9,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6590000	18,15	11,96
		MATERIAL : 45,40 73,8917862 %					
		MAO DE OBRA : 16,04 26,1082138 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 61,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92323	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	18,06	18,44
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	12,72	12,98
		TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3570000	14,00	4,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3570000	18,15	6,47
		MATERIAL : 34,19 79,7290986 %					
		MAO DE OBRA : 8,69 20,2709014 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92324	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	31,06	31,71
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	62,83	64,15
		TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5300000	14,00	7,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	18,15	9,61
		MATERIAL : 100,00 88,5737081 %					
		MAO DE OBRA : 12,89 11,4262919 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 112,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92325	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	39,43	40,26
I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0 ,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	1,0211000	65,43	66,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6780000	14,00	9,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6780000	18,15	12,30
		MATERIAL : 112,36 87,1952167 %					
		MAO DE OBRA : 16,50 12,8047833 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 128,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 5 0 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	43,66	45,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2650000	14,00	3,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2650000	18,15	4,80
		MATERIAL : 47,43 88,0297398 %					
		MAO DE OBRA : 6,44 11,9702602 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 53,87 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 6 5 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					
I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	54,18	56,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3060000	14,00	4,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3060000	18,15	5,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	58,69	88,7492429 %				
		MAO DE OBRA	:	7,43	11,2507571 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 8				M			
		0 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO				M	AS	1,0390000	72,91	75,75
		8,47 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3460000	14,00	4,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3460000	18,15	6,27
		MATERIAL	:	78,45	90,3110600 %				
		MAO DE OBRA	:	8,41	9,6889400 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92338	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM P				M			
		RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M				M	AS	1,0390000	51,86	53,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3780000	14,00	5,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3780000	18,15	6,86
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3780000	19,22	7,26
		MATERIAL	:	58,73	80,1229509 %				
		MAO DE OBRA	:	14,56	19,8770491 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92339	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO				M			
		EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)				M	AS	1,0390000	84,02	87,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4190000	14,00	5,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4190000	18,15	7,60
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4190000	19,22	8,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	92,67	85,1674642 %				
		MAO DE OBRA	:	16,13	14,8325358 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROS QUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	43,66		45,36	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4780000	14,00		6,69	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4780000	18,15		8,67	
		MATERIAL	:	49,08	80,8244024 %				
		MAO DE OBRA	:	11,64	19,1755976 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	54,18		56,29	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5200000	14,00		7,28	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	18,15		9,43	
		MATERIAL	:	60,35	82,6683121 %				
		MAO DE OBRA	:	12,65	17,3316879 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROS QUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	72,91		75,75	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5620000	14,00		7,86	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5620000	18,15		10,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	80,14	85,4231139 %				
		MAO DE OBRA	:	13,67	14,5768861 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92361	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R		M					
		EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M		M		AS	1,0390000	51,86	53,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,1000000	14,00	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,1000000	18,15	1,81
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,1000000	19,22	1,92
		MATERIAL	:	55,19	93,5133300 %				
		MAO DE OBRA	:	3,82	6,4866700 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92362	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO		M					
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
		15							
I	21147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)		M		AS	1,0390000	84,02	87,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,1300000	14,00	1,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,1300000	18,15	2,35
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,1300000	19,22	2,49
		MATERIAL	:	88,96	94,6835713 %				
		MAO DE OBRA	:	4,99	5,3164287 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO		M					
		ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO							
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM,		M		AS	1,0390000	26,06	27,07
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1780000	14,00	2,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1780000	18,15	3,23
		MATERIAL : 28,47 86,8011000 %					
		MAO DE OBRA : 4,32 13,1989000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 32,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO	M				
		ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO					
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM,	M	AS	1,0390000	30,27	31,45
		PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1940000	14,00	2,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1940000	18,15	3,52
		MATERIAL : 32,97 87,4800638 %					
		MAO DE OBRA : 4,71 12,5199362 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROS	M				
		QUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E IN					
		STALAÇÃO. AF_12/2015					
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO	M	AS	1,0390000	43,66	45,36
		5,10 KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	14,00	3,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	18,15	3,90
		MATERIAL : 47,06 90,0172447 %					
		MAO DE OBRA : 5,21 9,9827553 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 52,27 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					
I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	54,18	56,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2450000	14,00	3,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2450000	18,15	4,44
		MATERIAL : 58,22 90,7288903 %					
		MAO DE OBRA : 5,94 9,2711097 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 64,16 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					
I	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	72,91	75,75
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	14,00	3,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	18,15	5,00
		MATERIAL : 77,91 92,0719442 %					
		MAO DE OBRA : 6,70 7,9280558 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 84,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92648	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					
I	40624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	AS	1,0390000	42,26	43,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	14,00	1,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	18,15	2,35
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	19,22	2,49

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	45,57	90,1129384 %				
		MAO DE OBRA	:	4,99	9,8870616 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92649	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R				M			
		EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21148	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M				M	AS	1,0390000	51,86	53,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1500000	14,00	2,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1500000	18,15	2,72
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1500000	19,22	2,88
		MATERIAL	:	55,83	90,6473650 %				
		MAO DE OBRA	:	5,75	9,3526350 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92650	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO				M			
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
		015							
I	21147	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)				M	AS	1,0390000	84,02	87,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1800000	14,00	2,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1800000	18,15	3,26
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1800000	19,22	3,45
		MATERIAL	:	89,61	92,8356662 %				
		MAO DE OBRA	:	6,91	7,1643338 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92652	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 3				M			
		2 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO							
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM,				M	AS	1,0390000	26,06	27,07
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2750000	14,00	3,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2750000	18,15	4,99
		MATERIAL : 29,22 81,3459928 %					
		MAO DE OBRA : 6,69 18,6540072 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92653	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4	M				
		0 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO					
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM,	M	AS	1,0390000	30,27	31,45
		PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2920000	14,00	4,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2920000	18,15	5,29
		MATERIAL : 33,73 82,6140265 %					
		MAO DE OBRA : 7,09 17,3859735 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 40,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92654	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 5	M				
		0 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO	M	AS	1,0390000	43,66	45,36
		5,10 KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3130000	14,00	4,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	18,15	5,68
		MATERIAL : 47,81 86,2667149 %					
		MAO DE OBRA : 7,61 13,7332851 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 55,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 6 5 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					
I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	54,18	56,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3450000	14,00	4,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3450000	18,15	6,26
		MATERIAL : 59,00 87,5501412 %					
		MAO DE OBRA : 8,38 12,4498588 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 67,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92656	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 8 0 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					
I	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	72,91	75,75
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3760000	14,00	5,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3760000	18,15	6,82
		MATERIAL : 78,69 89,5887915 %					
		MAO DE OBRA : 9,14 10,4112085 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 87,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1 5 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					
I	7691	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	11,01	11,43
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	14,00	2,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	18,15	3,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	12,79	75,2656435 %				
		MAO DE OBRA	:	4,19	24,7343565 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2				M			
		0 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALA							
		ÇÃO. AF_12/2015							
I	7700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PE				M	AS	1,0390000	13,92	14,46
		SO *1,58* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2970000	14,00	4,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2970000	18,15	5,39
		MATERIAL	:	16,77	69,8664441 %				
		MAO DE OBRA	:	7,23	30,1335559 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92689	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2")				M			
		, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_							
		12/2015							
I	13127	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M				M	AS	1,0390000	18,85	19,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1140000	14,00	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1140000	18,15	2,06
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1140000	19,22	2,19
		MATERIAL	:	21,04	82,7463396 %				
		MAO DE OBRA	:	4,38	17,2536604 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4")				M			
		, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_							
		12/2015							
I	21150	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M				M	AS	1,0390000	25,71	26,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	14,00	2,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	18,15	3,55
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	19,22	3,76
		MATERIAL : 29,22 79,4759826 %					
		MAO DE OBRA : 7,54 20,5240174 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 36,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	94462	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2), CONEXÃO ROS	M				
		QUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓ					
		RIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO	M	AS	0,9580000	43,66	41,82
		5,10 KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5800000	14,00	8,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	18,15	10,52
		MATERIAL : 46,36 76,6683226 %					
		MAO DE OBRA : 14,10 23,3316774 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94463	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO	M				
		ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESER					
		VATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM,	M	AS	0,9580000	54,18	51,90
		PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5800000	14,00	8,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	18,15	10,52
		MATERIAL : 56,44 80,0056762 %					
		MAO DE OBRA : 14,10 19,9943238 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 70,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94464	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3), CONEXÃO ROS	M					
		QUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓ						
		RIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO	M		AS	1,0390000	72,91	75,75
		8,47 KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,7250000	14,00	10,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,7250000	18,15	13,15
		MATERIAL	:	81,42	82,1919192 %			
		MAO DE OBRA	:	17,63	17,8080808 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	94602	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES	M					
		ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT						
		O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M		AS	0,9520000	112,13	106,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,6820000	14,00	9,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,6820000	18,15	12,37
		MATERIAL	:	112,06	87,0985303 %			
		MAO DE OBRA	:	16,59	12,9014697 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	94603	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES	M					
		ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT						
		O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M		AS	0,9520000	157,97	150,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,6820000	14,00	9,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,6820000	18,15	12,37
		MATERIAL	:	155,70	90,3675318 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	16,59	9,6324682 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94604	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 79 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES				M				
		ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT								
		O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016								
I	12749	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL				M	AS	0,9140000	230,93	211,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7430000	14,00	10,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7430000	18,15	13,48
		MATERIAL	:	216,88	92,3067099 %					
		MAO DE OBRA	:	18,07	7,6932901 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	234,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94605	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 104 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RE				M				
		SERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMEN								
		TO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016								
I	12742	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL				M	AS	0,9140000	340,52	311,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7430000	14,00	10,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7430000	18,15	13,48
		MATERIAL	:	317,04	94,6066142 %					
		MAO DE OBRA	:	18,07	5,3933858 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	335,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA				M				
		ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA								
		ÇÃO. AF_06/2016								
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)				M	C	1,0430000	2,50	2,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1330000	14,00	1,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1330000	18,15	2,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	3,62	52,6470589 %				
		MAO DE OBRA	:	3,25	47,3529411 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇ				M			
		ÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
		ÃO. AF_06/2016							
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)				M	CR	1,0430000	5,61	5,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1330000	14,00	1,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1330000	18,15	2,41
		MATERIAL	:	6,88	67,9601991 %				
		MAO DE OBRA	:	3,24	32,0398009 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇ				M			
		ÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
		ÃO. AF_06/2016							
I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)				M	CR	1,0270000	8,17	8,39
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0110000	1,53	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1890000	14,00	2,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1890000	18,15	3,43
		MATERIAL	:	9,86	68,1028493 %				
		MAO DE OBRA	:	4,61	31,8971507 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇ				M			
		ÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
		ÃO. AF_06/2016							
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)				M	CR	1,0270000	9,36	9,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0110000	1,53	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	14,00	2,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1890000	18,15	3,43
		MATERIAL : 11,08 70,5957720 %					
		MAO DE OBRA : 4,61 29,4042280 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇ	M				
		ÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇ					
		ÃO. AF_06/2016					
I	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9910000	15,79	15,64
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000	14,00	4,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	18,15	5,57
		MATERIAL : 18,05 70,6991359 %					
		MAO DE OBRA : 7,47 29,3008641 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇ	M				
		ÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇ					
		ÃO. AF_06/2016					
I	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9910000	26,46	26,22
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000	14,00	4,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	18,15	5,57
		MATERIAL : 28,63 79,3007770 %					
		MAO DE OBRA : 7,47 20,6992230 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 36,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M					
I	9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9420000	33,06	31,14
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5380000	14,00	7,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	18,15	9,76
		MATERIAL : 35,37 72,9528536 %					
		MAO DE OBRA : 13,10 27,0471464 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 48,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M					
I	9870	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9420000	53,04	49,96
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5380000	14,00	7,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	18,15	9,76
		MATERIAL : 54,19 80,5299197 %					
		MAO DE OBRA : 13,10 19,4700803 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 67,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M					
I	21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0270000	12,18	12,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	14,00	1,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	18,15	2,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	13,47	81,7073171 %				
		MAO DE OBRA	:	3,01	18,2926829 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA			M				
		ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA							
		ÇÃO. AF_06/2016							
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	1,0270000	19,55	20,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1240000	14,00	1,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1240000	18,15	2,25
		MATERIAL	:	21,04	87,4843555 %				
		MAO DE OBRA	:	3,01	12,5156445 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA			M				
		ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA							
		ÇÃO. AF_06/2016							
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	1,0130000	24,21	24,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1640000	14,00	2,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1640000	18,15	2,97
		MATERIAL	:	25,81	86,6576820 %				
		MAO DE OBRA	:	3,97	13,3423180 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA			M				
		ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA							
		ÇÃO. AF_06/2016							
I	38028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	1,0130000	33,17	33,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1640000	14,00	2,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1640000	18,15	2,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	34,89	89,7832818 %				
		MAO DE OBRA	:	3,97	10,2167182 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94720	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA			M				
		ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA							
		ÇÃO. AF_06/2016							
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	0,9820000	50,57	49,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2840000	14,00	3,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2840000	18,15	5,15
		MATERIAL	:	51,87	88,2583504 %				
		MAO DE OBRA	:	6,90	11,7416496 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94721	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA			M				
		ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA							
		ÇÃO. AF_06/2016							
I	38030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	0,9820000	77,68	76,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2840000	14,00	3,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2840000	18,15	5,15
		MATERIAL	:	78,51	91,9235729 %				
		MAO DE OBRA	:	6,89	8,0764271 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94722	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA			M				
		ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA							
		ÇÃO. AF_06/2016							
I	38031	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	1,0610000	123,09	130,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5750000	14,00	8,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5750000	18,15	10,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	135,10	90,6229025 %				
		MAO DE OBRA	:	13,97	9,3770975 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95697	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO				M			
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
		15							
I	40624	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M				M	AS	1,0390000	42,26	43,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0800000	14,00	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0800000	18,15	1,45
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0800000	19,22	1,53
		MATERIAL	:	44,96	93,6494674 %				
		MAO DE OBRA	:	3,04	6,3505326 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96635	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA				M			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				M	AS	1,0650000	7,49	7,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4060000	14,00	5,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4060000	18,15	7,36
		MATERIAL	:	11,12	52,8905877 %				
		MAO DE OBRA	:	9,89	47,1094123 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96636	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F				M			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL				M	AS	1,0650000	7,49	7,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4420000	14,00	6,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4420000	18,15	8,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	11,40	51,4014467 %				
		MAO DE OBRA	:	10,77	48,5985533 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96644	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU		M					
		A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		M	AS		1,0650000	7,49	7,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR		0,1850000	14,00	2,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C		0,1850000	18,15	3,35
		MATERIAL	:	9,41	67,6046177 %				
		MAO DE OBRA	:	4,50	32,3953823 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96645	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU		M					
		A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38971	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM		M	AS		1,0650000	9,38	9,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR		0,2490000	14,00	3,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C		0,2490000	18,15	4,51
		MATERIAL	:	11,90	66,2192394 %				
		MAO DE OBRA	:	6,07	33,7807606 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96646	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU		M					
		A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM		M	AS		1,0650000	14,29	15,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR		0,3940000	14,00	5,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C		0,3940000	18,15	7,15
		MATERIAL	:	18,27	65,5507560 %				
		MAO DE OBRA	:	9,60	34,4492440 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96647	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU		M					
		A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL		M	AS	1,0650000	7,49	7,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1450000	14,00	2,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1450000	18,15	2,63
		MATERIAL	:	9,11	72,0985692 %			
		MAO DE OBRA	:	3,52	27,9014308 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96648	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU		M					
		A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL		M	AS	1,0650000	12,52	13,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2980000	14,00	4,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2980000	18,15	5,40
		MATERIAL	:	15,65	68,3150985 %			
		MAO DE OBRA	:	7,25	31,6849015 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96649	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU		M					
		A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38981	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL		M	AS	1,0650000	17,33	18,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4730000	14,00	6,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4730000	18,15	8,58
		MATERIAL	:	22,13	65,7636202 %			
		MAO DE OBRA	:	11,52	34,2363798 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96668	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN		M					
		TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		M	AS	1,0650000	7,49	7,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	14,00	0,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	18,15	0,56
		MATERIAL : 8,23 91,7977529 %					
		MAO DE OBRA : 0,73 8,2022471 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96669	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN	M				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38971	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	AS	1,0650000	9,38	9,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0360000	14,00	0,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0360000	18,15	0,65
		MATERIAL : 10,28 92,2937444 %					
		MAO DE OBRA : 0,85 7,7062556 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96670	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN	M				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	AS	1,0650000	14,29	15,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	14,00	0,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	18,15	0,96
		MATERIAL : 15,65 92,5133690 %					
		MAO DE OBRA : 1,26 7,4866310 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96671	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN	M				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,0650000	18,91	20,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0780000	14,00	1,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0780000	18,15	1,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	20,76	91,7036380 %					
		MAO DE OBRA	:	1,87	8,2963620 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96672	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN				M				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	38974	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM				M	AS	1,0650000	27,58	29,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1200000	14,00	1,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1200000	18,15	2,17
		MATERIAL	:	30,32	91,2466043 %					
		MAO DE OBRA	:	2,90	8,7533957 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96673	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN				M				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	38975	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM				M	AS	1,0650000	45,96	48,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1670000	14,00	2,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1670000	18,15	3,03
		MATERIAL	:	50,25	92,5345623 %					
		MAO DE OBRA	:	4,05	7,4654377 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96674	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN				M				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	38976	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM				M	AS	1,0650000	64,46	68,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2380000	14,00	3,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2380000	18,15	4,31
		MATERIAL	:	70,50	92,4146982 %					
		MAO DE OBRA	:	5,78	7,5853018 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96675	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIME			M				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38977	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM			M	AS	1,0650000	113,95	121,35
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3520000	14,00	4,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3520000	18,15	6,38
		MATERIAL	:	124,10	93,5520362 %				
		MAO DE OBRA	:	8,55	6,4479638 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96676	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN			M				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			M	AS	1,0650000	7,49	7,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0300000	14,00	0,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0300000	18,15	0,54
		MATERIAL	:	8,22	91,9864560 %				
		MAO DE OBRA	:	0,71	8,0135440 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96677	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN			M				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			M	AS	1,0650000	12,52	13,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0440000	14,00	0,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0440000	18,15	0,79
		MATERIAL	:	13,69	92,9107022 %				
		MAO DE OBRA	:	1,04	7,0892978 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96678	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN			M				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38981	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			M	AS	1,0650000	17,33	18,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0630000	14,00	0,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0630000	18,15	1,14
		MATERIAL : 18,96 92,5980393 %					
		MAO DE OBRA : 1,51 7,4019607 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96679	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN	M				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	25,22	26,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	14,00	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	18,15	1,70
		MATERIAL : 27,59 92,3825504 %					
		MAO DE OBRA : 2,27 7,6174496 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96680	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN	M				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38983	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	33,44	35,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	14,00	2,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	18,15	2,61
		MATERIAL : 36,75 91,3368186 %					
		MAO DE OBRA : 3,48 8,6631814 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 40,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96681	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN	M				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38984	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	64,50	68,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2010000	14,00	2,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2010000	18,15	3,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	70,26	93,4994006 %				
		MAO DE OBRA	:	4,88	6,5005994 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96682	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMEN			M				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38985	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			M	AS	1,0650000	95,49	101,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2850000	14,00	3,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2850000	18,15	5,17
		MATERIAL	:	103,93	93,7516931 %				
		MAO DE OBRA	:	6,92	6,2483069 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96683	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIME			M				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38986	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			M	AS	1,0650000	129,72	138,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4220000	14,00	5,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4220000	18,15	7,65
		MATERIAL	:	141,43	93,2273807 %				
		MAO DE OBRA	:	10,27	6,7726193 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96718	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC			M				
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
		AÇÃO. AF_06/2016							
I	36274	TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			M	AS	1,0280000	5,52	5,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0070000	14,00	0,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0070000	18,15	0,12
		MATERIAL	:	5,73	97,4315069 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,15	2,5684931 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96719	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC				M			
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
		AÇÃO. AF_06/2016							
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				M	AS	1,0280000	7,49	7,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1310000	14,00	1,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1310000	18,15	2,37
		MATERIAL	:	8,71	73,1810491 %				
		MAO DE OBRA	:	3,18	26,8189509 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96720	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC				M			
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
		AÇÃO. AF_06/2016							
I	38971	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM				M	AS	1,0180000	9,38	9,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1530000	14,00	2,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1530000	18,15	2,77
		MATERIAL	:	10,73	74,2339833 %				
		MAO DE OBRA	:	3,72	25,7660167 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96721	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC				M			
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
		AÇÃO. AF_06/2016							
I	38972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM				M	AS	1,0180000	14,29	14,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1530000	14,00	2,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1530000	18,15	2,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	15,74	80,8884298 %				
		MAO DE OBRA	:	3,71	19,1115702 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96722	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC			M				
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
		AÇÃO. AF_06/2016							
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM			M	AS	1,0090000	18,91	19,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2330000	14,00	3,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2330000	18,15	4,22
		MATERIAL	:	20,90	78,6711967 %				
		MAO DE OBRA	:	5,66	21,3288033 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96723	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC			M				
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
		AÇÃO. AF_06/2016							
I	38974	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM			M	AS	1,0090000	27,58	27,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2330000	14,00	3,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2330000	18,15	4,22
		MATERIAL	:	29,64	83,9625320 %				
		MAO DE OBRA	:	5,66	16,0374680 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96724	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC			M				
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
		AÇÃO. AF_06/2016							
I	38975	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM			M	AS	0,9860000	45,96	45,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3840000	14,00	5,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3840000	18,15	6,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	48,30	83,7908270 %				
		MAO DE OBRA	:	9,34	16,2091730 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96725	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC			M				
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
		AÇÃO. AF_06/2016							
I	38976	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM			M	AS	0,9860000	64,46	63,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3840000	14,00	5,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3840000	18,15	6,96
		MATERIAL	:	66,55	87,6912929 %				
		MAO DE OBRA	:	9,33	12,3087071 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96726	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI			M				
		CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
		LAÇÃO. AF_06/2016							
I	38977	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM			M	AS	0,9160000	113,95	104,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6030000	14,00	8,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6030000	18,15	10,94
		MATERIAL	:	109,08	88,1425801 %				
		MAO DE OBRA	:	14,67	11,8574199 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96727	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC			M				
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
		AÇÃO. AF_06/2016							
I	38978	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			M	AS	1,0280000	5,52	5,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1430000	14,00	2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1430000	18,15	2,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	6,79	66,1116553 %				
		MAO DE OBRA	:	3,47	33,8883447 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96728	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC		M					
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
		AÇÃO. AF_06/2016							
I	38979	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL		M		AS	1,0280000	7,49	7,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,1430000	14,00	2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,1430000	18,15	2,59
		MATERIAL	:	8,81	71,7089126 %				
		MAO DE OBRA	:	3,47	28,2910874 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96729	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC		M					
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
		AÇÃO. AF_06/2016							
I	38980	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL		M		AS	1,0180000	12,52	12,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,1830000	14,00	2,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,1830000	18,15	3,32
		MATERIAL	:	14,17	76,0775863 %				
		MAO DE OBRA	:	4,45	23,9224137 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96730	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC		M					
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
		AÇÃO. AF_06/2016							
I	38981	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL		M		AS	1,0180000	17,33	17,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,1830000	14,00	2,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,1830000	18,15	3,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	19,07	81,0741688 %				
		MAO DE OBRA	:	4,45	18,9258312 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96731	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC M							
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
		AÇÃO. AF_06/2016							
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0090000	25,22	25,44		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2790000	14,00	3,90		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2790000	18,15	5,06		
		MATERIAL	:	27,62	80,2681434 %				
		MAO DE OBRA	:	6,78	19,7318566 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96732	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC M							
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
		AÇÃO. AF_06/2016							
I	38983	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0090000	33,44	33,74		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2790000	14,00	3,90		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2790000	18,15	5,06		
		MATERIAL	:	35,92	84,1117109 %				
		MAO DE OBRA	:	6,78	15,8882891 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96733	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC M							
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
		AÇÃO. AF_06/2016							
I	38984	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9860000	64,50	63,59		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4610000	14,00	6,45		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4610000	18,15	8,36		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	67,19	85,6942318 %				
		MAO DE OBRA	:	11,21	14,3057682 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96734	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC			M				
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
		AÇÃO. AF_06/2016							
I	38985	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			M	AS	0,9860000	95,49	94,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4610000	14,00	6,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4610000	18,15	8,36
		MATERIAL	:	97,75	89,7080427 %				
		MAO DE OBRA	:	11,21	10,2919573 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96735	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI			M				
		CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
		LAÇÃO. AF_06/2016							
I	38986	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			M	AS	0,9160000	129,72	118,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7230000	14,00	10,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7230000	18,15	13,12
		MATERIAL	:	124,48	87,6197184 %				
		MAO DE OBRA	:	17,58	12,3802816 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96794	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FO			M				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38787	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM			M	AS	1,0500000	4,06	4,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0290000	14,00	0,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0880000	18,15	1,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	4,72	75,4442650 %					
		MAO DE OBRA	:	1,53	24,5557350 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96795	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		FO	M					
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	38825	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM			M	AS		1,0500000	5,32	5,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR		0,0350000	14,00	0,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C		0,1040000	18,15	1,88
		MATERIAL	:	6,12	76,9720102 %					
		MAO DE OBRA	:	1,83	23,0279898 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96796	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		FO	M					
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	38826	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM			M	AS		1,0500000	7,88	8,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR		0,0420000	14,00	0,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C		0,1250000	18,15	2,26
		MATERIAL	:	8,92	80,1989151 %					
		MAO DE OBRA	:	2,19	19,8010849 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96797	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		FO	M					
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	38827	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM			M	AS		1,0500000	12,66	13,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR		0,0510000	14,00	0,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C		0,1530000	18,15	2,77
		MATERIAL	:	14,09	84,0023967 %					
		MAO DE OBRA	:	2,68	15,9976033 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96798	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		M					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38787	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM		M	AS	1,0500000	4,06	4,26	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0310000	14,00	0,43	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0920000	18,15	1,66	
		MATERIAL	: 4,74	74,5627981 %					
		MAO DE OBRA	: 1,61	25,4372019 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 6,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96799	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		M					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38825	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM		M	AS	1,0500000	5,32	5,58	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0430000	14,00	0,60	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1290000	18,15	2,34	
		MATERIAL	: 6,26	73,4042554 %					
		MAO DE OBRA	: 2,26	26,5957446 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 8,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96800	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		M					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38826	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM		M	AS	1,0500000	7,88	8,27	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0590000	14,00	0,82	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1760000	18,15	3,19	
		MATERIAL	: 9,19	74,8360656 %					
		MAO DE OBRA	: 3,09	25,1639344 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 12,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96801	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		M					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38827	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM		M	AS	1,0500000	12,66	13,29	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,00	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2410000	18,15	4,37
		MATERIAL : 14,55 77,4331551 %					
		MAO DE OBRA : 4,23 22,5668449 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M				
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST	M	AS	1,0211000	11,40	11,64
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS					
I	39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	4,60	4,69
		TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0					
		,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	14,00	0,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	18,15	0,94
		MATERIAL : 16,75 93,0842164 %					
		MAO DE OBRA : 1,24 6,9157836 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M				
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST	M	AS	1,0211000	17,54	17,91
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS					
I	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	11,58	11,82
		TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	14,00	0,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0570000	18,15	1,03
		MATERIAL : 30,19 95,6784239 %					
		MAO DE OBRA : 1,36 4,3215761 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M				
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST	M	AS	1,0211000	23,79	24,29
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS					
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	12,72	12,98
		TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	14,00	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0610000	18,15	1,10
		MATERIAL : 37,76 96,2707536 %					
		MAO DE OBRA : 1,46 3,7292464 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 39,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M				
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST	M	AS	1,0211000	29,59	30,21
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS					
I	39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	15,21	15,53
		TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	14,00	0,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	18,15	1,16

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	46,25	96,7728416 %				
		MAO DE OBRA	:	1,54	3,2271584 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI			M				
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST							
		ALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST			M	AS	1,0211000	11,40	11,64
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS							
I	39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE			M	AS	1,0211000	4,60	4,69
		TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0							
		,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0590000	14,00	0,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0590000	18,15	1,07
		MATERIAL	:	16,80	92,1763086 %				
		MAO DE OBRA	:	1,42	7,8236914 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI			M				
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST							
		ALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST			M	AS	1,0211000	17,54	17,91
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS							
I	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE			M	AS	1,0211000	11,58	11,82
		TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA							
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0650000	14,00	0,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0650000	18,15	1,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	30,25	95,0866142 %				
		MAO DE OBRA	:	1,56	4,9133858 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI			M				
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST							
		ALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST			M	AS	1,0211000	23,79	24,29
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS							
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE			M	AS	1,0211000	12,72	12,98
		TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA							
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0710000	14,00	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0710000	18,15	1,28
		MATERIAL	:	37,84	95,6907478 %				
		MAO DE OBRA	:	1,70	4,3092522 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI			M				
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST							
		ALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST			M	AS	1,0211000	29,59	30,21
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS							
I	39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE			M	AS	1,0211000	15,21	15,53
		TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA							
		0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0750000	14,00	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0750000	18,15	1,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	46,35	96,2546817 %				
		MAO DE OBRA	:	1,80	3,7453183 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M						
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR	M		AS	1,0211000	45,24	46,19	
		ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0470000	14,00	0,65	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,0470000	18,15	0,85	
		MATERIAL	:	46,57	97,6475531 %				
		MAO DE OBRA	:	1,12	2,3524469 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97336	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M						
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES	M		AS	1,0211000	57,55	58,76	
		SAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0560000	14,00	0,78	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,0560000	18,15	1,01	
		MATERIAL	:	59,22	97,8005623 %				
		MAO DE OBRA	:	1,33	2,1994377 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97337	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M						
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39750	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA	M		AS	1,0211000	86,93	88,76	
		PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0660000	14,00	0,92	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,0660000	18,15	1,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	89,29	98,2599119 %				
		MAO DE OBRA	:	1,58	1,7400881 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97338	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M						
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39751	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA	M	AS	1,0211000	104,58		106,78	
		PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	14,00		1,06	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	18,15		1,37	
		MATERIAL	:	107,38	98,3231009 %				
		MAO DE OBRA	:	1,83	1,6768991 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97339	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M						
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	112,13		114,49	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	14,00		1,31	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	18,15		1,70	
		MATERIAL	:	115,23	98,0670981 %				
		MAO DE OBRA	:	2,27	1,9329019 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97340	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M						
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	112,13		114,49	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	14,00		1,55	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1110000	18,15		2,01	
		MATERIAL	:	115,37	97,7282360 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,68	2,2717640 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97341	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM		M					
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR		M		AS	1,0211000	27,96	28,54
		ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,1250000	14,00	1,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,1250000	18,15	2,26
		MATERIAL	:	29,52	90,6740536 %				
		MAO DE OBRA	:	3,03	9,3259464 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97342	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM		M					
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR		M		AS	1,0211000	45,24	46,19
		ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,1440000	14,00	2,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,1440000	18,15	2,61
		MATERIAL	:	47,33	93,1428572 %				
		MAO DE OBRA	:	3,48	6,8571428 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97343	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM		M					
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES		M		AS	1,0211000	57,55	58,76
		SAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,1600000	14,00	2,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,1600000	18,15	2,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	60,03	93,9370203 %				
		MAO DE OBRA	:	3,87	6,0629797 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97344	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM		M					
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR		M		AS	1,0211000	27,96	28,54
		ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,3380000	14,00	4,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,3380000	18,15	6,13
		MATERIAL	:	31,18	79,1359594 %				
		MAO DE OBRA	:	8,22	20,8640406 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97345	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM		M					
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR		M		AS	1,0211000	45,24	46,19
		ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,5100000	14,00	7,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,5100000	18,15	9,25
		MATERIAL	:	50,17	80,1631739 %				
		MAO DE OBRA	:	12,41	19,8368261 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97346	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM		M					
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES		M		AS	1,0211000	57,55	58,76
		SAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,6590000	14,00	9,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,6590000	18,15	11,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	63,91	79,9398949 %				
		MAO DE OBRA	:	16,03	20,0601051 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97347	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS			M		AS	1,0211000	54,74	55,89
		DE ALTA PRESSAO E VAPOR								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0470000	14,00	0,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		C	0,0470000	18,15	0,85
		MATERIAL	:	56,27	98,0457163 %				
		MAO DE OBRA	:	1,12	1,9542837 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97348	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D			M		AS	1,0211000	75,85	77,45
		E ALTA PRESSAO E VAPOR								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0560000	14,00	0,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		C	0,0560000	18,15	1,01
		MATERIAL	:	77,91	98,3198586 %				
		MAO DE OBRA	:	1,33	1,6801414 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97349	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU			M				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39727	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIA			M		AS	1,0211000	109,70	112,01
		IS DE ALTA PRESSAO E VAPOR								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0660000	14,00	0,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		C	0,0660000	18,15	1,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	112,54	98,6146428 %				
		MAO DE OBRA	:	1,58	1,3853572 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97350	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU		M					
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39728	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIA		M		AS	1,0211000	133,31	136,12
		IS DE ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,0760000	14,00	1,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,0760000	18,15	1,37
		MATERIAL	:	136,72	98,6784141 %				
		MAO DE OBRA	:	1,83	1,3215859 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97351	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU		M					
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39729	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 " (54 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D		M		AS	1,0211000	184,61	188,50
		E ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,0940000	14,00	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,0940000	18,15	1,70
		MATERIAL	:	189,24	98,8143119 %				
		MAO DE OBRA	:	2,27	1,1856881 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97352	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU		M					
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39730	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 1/2 " (66 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIA		M		AS	1,0211000	239,52	244,57
		IS DE ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,1110000	14,00	1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,1110000	18,15	2,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	245,45	98,9195727 %				
		MAO DE OBRA	:	2,68	1,0804273 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	248,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97353	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM		M					
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS		M		AS	1,0211000	33,59	34,29
		DE ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,1250000	14,00	1,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,1250000	18,15	2,26
		MATERIAL	:	35,27	92,0763599 %				
		MAO DE OBRA	:	3,03	7,9236401 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97354	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM		M					
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS		M		AS	1,0211000	54,74	55,89
		DE ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,1440000	14,00	2,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,1440000	18,15	2,61
		MATERIAL	:	57,03	94,2431762 %				
		MAO DE OBRA	:	3,48	5,7568238 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97355	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM		M					
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D		M		AS	1,0211000	75,85	77,45
		E ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,1600000	14,00	2,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,1600000	18,15	2,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	78,72	95,3102279 %					
		MAO DE OBRA	:	3,87	4,6897721 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97356	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				M				
I	39724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR				M	AS	1,0211000	33,59	34,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3380000	14,00	4,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3380000	18,15	6,13
		MATERIAL	:	36,94	81,7960089 %					
		MAO DE OBRA	:	8,21	18,2039911 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97357	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				M				
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPOR				M	AS	1,0211000	54,74	55,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5100000	14,00	7,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5100000	18,15	9,25
		MATERIAL	:	59,87	82,8278632 %					
		MAO DE OBRA	:	12,41	17,1721368 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97358	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				M				
I	39726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D E ALTA PRESSAO E VAPOR				M	AS	1,0211000	75,85	77,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6590000	14,00	9,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6590000	18,15	11,96

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	82,60	83,7442923 %				
		MAO DE OBRA	:	16,03	16,2557077 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROS QUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 ,50 KG/M (NBR 5580)	M			AS	1,0390000	20,66	21,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,1630000	14,00	2,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,1630000	18,15	2,95
		MATERIAL	:	22,74	85,1879700 %				
		MAO DE OBRA	:	3,95	14,8120300 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97535	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2 5 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 ,50 KG/M (NBR 5580)	M			AS	1,0390000	20,66	21,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			CR	0,2600000	14,00	3,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			C	0,2600000	18,15	4,71
		MATERIAL	:	23,48	78,7634409 %				
		MAO DE OBRA	:	6,33	21,2365591 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2 5 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO. AF_12/2015	M						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2	M	AS	1,0390000	20,66	21,46
		,50 KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4830000	14,00	6,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	18,15	8,76
		MATERIAL : 25,21 68,1658088 %					
		MAO DE OBRA : 11,77 31,8341912 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 36,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100788	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRIN	UN				
		CIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTA					
		LAÇÃO. AF_01/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2052000	12,54	2,57
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	2,0000000	10,07	20,14
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	4,0000000	7,47	29,88
I	4888	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	AS	2,0000000	2,66	5,32
I	6320	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	2,0000000	16,38	32,76
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	21,51	21,51
I	11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	UN	CR	3,0000000	50,83	152,49
I	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	CR	2,0000000	32,62	65,24
I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2	M	AS	0,7273000	20,66	15,02
		,50 KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6462000	14,00	23,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4324000	18,15	98,59
		MATERIAL : 372,54 79,8473708 %					
		MAO DE OBRA : 94,02 20,1526292 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 466,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100791	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE	M				
		GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	7,82	7,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	14,00	0,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2276000	18,15	4,13
		MATERIAL : 9,14 69,8767335 %					
		MAO DE OBRA : 3,93 30,1232665 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100792	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M				
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	12,81	13,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0818000	14,00	1,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	18,15	4,90
		MATERIAL : 14,46 75,5777311 %					
		MAO DE OBRA : 4,66 24,4222689 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100793	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M				
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	17,73	18,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0979000	14,00	1,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	18,15	5,86
		MATERIAL : 19,76 77,9493270 %					
		MAO DE OBRA : 5,58 22,0506730 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100794	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M				
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	24,73	25,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1203000	14,00	1,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3971000	18,15	7,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	27,27	79,8531572 %					
		MAO DE OBRA	:	6,87	20,1468428 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100803	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D				M				
		E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)				M	AS	1,0216000	7,82	7,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0600000	14,00	0,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1980000	18,15	3,59
		MATERIAL	:	8,99	72,4025975 %					
		MAO DE OBRA	:	3,42	27,5974025 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100804	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D				M				
		E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)				M	AS	1,0216000	12,81	13,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0712000	14,00	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2349000	18,15	4,26
		MATERIAL	:	14,28	77,8630137 %					
		MAO DE OBRA	:	4,05	22,1369863 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100805	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D				M				
		E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)				M	AS	1,0216000	17,73	18,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0852000	14,00	1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2810000	18,15	5,10
		MATERIAL	:	19,54	80,0493625 %					
		MAO DE OBRA	:	4,86	19,9506375 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100806	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			M				
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)			M	AS	1,0216000	24,73	25,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1047000	14,00	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3455000	18,15	6,27
		MATERIAL	:	27,02	81,8955043 %				
		MAO DE OBRA	:	5,97	18,1044957 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

TOTAL DO TIPO1 : 221

TIPO1 : 1800 - CONEXOES

	72306	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
I	3469	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"			UN	AS	1,0000000	157,50	157,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9500000	18,15	17,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9500000	13,32	12,65
		MATERIAL	:	165,23	88,1699766 %				
		MAO DE OBRA	:	22,16	11,8300234 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	72307	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
I	3460	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"			UN	AS	1,0000000	229,82	229,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1000000	18,15	19,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1000000	13,32	14,65
		MATERIAL	:	238,78	90,2969548 %				
		MAO DE OBRA	:	25,65	9,7030452 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	264,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	72313	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
I	3461	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"			UN	AS	1,0000000	587,40	587,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2500000	18,15	22,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2500000	13,32	16,65
		MATERIAL	: 597,56	95,3451633 %				
		MAO DE OBRA	: 29,17	4,6548367 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 626,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	72482	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)		UN	CR	0,1160000	7,73	0,89
I	9891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"		UN	AS	1,0000000	236,98	236,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9000000	18,15	16,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9000000	13,32	11,98
		MATERIAL	: 245,19	92,1125808 %				
		MAO DE OBRA	: 20,99	7,8874192 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 266,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	72619	LUVA DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
I	3915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"		UN	AS	1,0000000	98,56	98,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4000000	18,15	7,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4000000	13,32	5,32
		MATERIAL	: 101,82	91,6104060 %				
		MAO DE OBRA	: 9,32	8,3895940 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 111,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	72620	LUVA DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
I	3916	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"		UN	AS	1,0000000	179,57	179,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5000000	18,15	9,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5000000	13,32	6,66
		MATERIAL	: 183,64	94,0284749 %				
		MAO DE OBRA	: 11,66	5,9715251 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 195,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	72621	LUVA DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
I	3917	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"			UN	AS	1,0000000	296,18	296,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6000000	18,15	10,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6000000	13,32	7,99
		MATERIAL	:	301,08	95,5616230 %				
		MAO DE OBRA	:	13,98	4,4383770 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	315,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	72667	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)			UN	CR	0,1600000	7,73	1,23
I	3932	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"			UN	AS	1,0000000	116,39	116,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	18,15	18,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	13,32	13,32
		MATERIAL	:	125,75	84,3450265 %				
		MAO DE OBRA	:	23,34	15,6549735 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	72668	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)			UN	CR	0,1560000	7,73	1,20
I	3933	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"			UN	AS	1,0000000	116,39	116,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9800000	18,15	17,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9800000	13,32	13,05
		MATERIAL	:	125,56	84,5961980 %				
		MAO DE OBRA	:	22,86	15,4038020 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	72669	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)			UN	CR	0,1680000	7,73	1,29
I	3934	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"			UN	AS	1,0000000	116,39	116,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1000000	18,15	19,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1000000	13,32	14,65
		MATERIAL	:	126,63	83,1482820 %				
		MAO DE OBRA	:	25,66	16,8517180 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	72681	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
I	4183	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"			UN	AS	1,0000000	91,11	91,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	18,15	9,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	13,32	6,66
		MATERIAL	:	95,18	89,0823971 %				
		MAO DE OBRA	:	11,66	10,9176029 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	72682	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
I	4184	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"			UN	AS	1,0000000	201,11	201,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5500000	18,15	9,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5500000	13,32	7,32
		MATERIAL	:	205,59	94,1281547 %				
		MAO DE OBRA	:	12,82	5,8718453 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	218,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	72683	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
I	4185	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"			UN	AS	1,0000000	334,16	334,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6000000	18,15	10,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6000000	13,32	7,99
		MATERIAL	:	339,06	96,0392113 %				
		MAO DE OBRA	:	13,98	3,9607887 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	353,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	72719	TE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
I	6300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"			UN	AS	1,0000000	201,12	201,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1000000	18,15	19,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1000000	13,32	14,65
		MATERIAL	:	210,08	89,1152133 %				
		MAO DE OBRA	:	25,65	10,8847867 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	235,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	72720	TE DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
I	6321	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 5"			UN	AS	1,0000000	287,29	287,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2500000	18,15	22,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2500000	13,32	16,65
		MATERIAL	:	297,45	91,0672179 %				
		MAO DE OBRA	:	29,17	8,9327821 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	326,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	72721	TE DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
I	6301	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6"			UN	AS	1,0000000	673,38	673,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4000000	18,15	25,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4000000	13,32	18,64
		MATERIAL	:	684,77	95,4473223 %				
		MAO DE OBRA	:	32,66	4,5526777 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	717,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D			UN				
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	50,58	0,30
I	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,35	0,35
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	43,93	0,26
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0430000	1,53	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1290000	14,00	1,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1290000	18,15	2,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1,95	38,2178217 %				
		MAO DE OBRA	:	3,16	61,7821783 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	50,58	0,30
I	3499	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,59	0,59
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	43,93	0,26
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0430000	1,53	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1290000	14,00	1,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1290000	18,15	2,34
		MATERIAL	:	2,19	41,0207939 %				
		MAO DE OBRA	:	3,16	58,9792061 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	50,58	0,30
I	1955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	1,60	1,60
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	43,93	0,26
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0430000	1,53	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1290000	14,00	1,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1290000	18,15	2,34
		MATERIAL	:	3,22	50,4761905 %				
		MAO DE OBRA	:	3,14	49,5238095 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89361	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	50,58	0,30
I	1926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,21	1,21
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	43,93	0,26
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,53	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	14,00	1,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	18,15	2,34
		MATERIAL : 2,81 47,2081218 %					
		MAO DE OBRA : 3,16 52,7918782 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,49	0,49
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,53	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	14,00	2,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	18,15	2,72
		MATERIAL : 2,40 39,6006655 %					
		MAO DE OBRA : 3,68 60,3993345 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,00	1,00
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,53	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	14,00	2,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1500000	18,15	2,72
		MATERIAL	: 2,92	44,3251533 %				
		MAO DE OBRA	: 3,67	55,6748467 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 6,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	1,0000000	2,07	2,07
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0500000	1,53	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1500000	14,00	2,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1500000	18,15	2,72
		MATERIAL	: 4,00	52,1739131 %				
		MAO DE OBRA	: 3,66	47,8260869 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 7,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	1,0000000	1,59	1,59
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0500000	1,53	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1500000	14,00	2,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1500000	18,15	2,72
		MATERIAL	: 3,51	48,9451476 %				
		MAO DE OBRA	: 3,67	51,0548524 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 7,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALA	UN					
		DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGU	UN	CR	1,0000000	4,88	4,88
		A FRIA PREDIAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,53	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	14,00	2,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	18,15	2,72
		MATERIAL : 6,82 65,0961539 %					
		MAO DE OBRA : 3,65 34,9038461 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,47	1,47
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,53	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	14,00	2,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	18,15	3,24
		MATERIAL : 3,85 46,8215158 %					
		MAO DE OBRA : 4,38 53,1784842 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	3501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,91	2,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,53	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	14,00	2,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	18,15	3,24
		MATERIAL : 5,30 54,7817048 %					
		MAO DE OBRA : 4,37 45,2182952 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,70	4,70
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,53	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	14,00	2,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	18,15	3,24
		MATERIAL : 7,10 61,8755478 %					
		MAO DE OBRA : 4,36 38,1244522 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,61	2,61
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,53	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	14,00	2,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	18,15	3,24

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5,00	53,3261803 %				
		MAO DE OBRA	:	4,37	46,6738197 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO				UN			
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0060000	50,58	0,30
I	3861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	0,43	0,43
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0060000	43,93	0,26
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0430000	1,53	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0860000	14,00	1,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0860000	18,15	1,56
		MATERIAL	:	1,70	44,8275862 %				
		MAO DE OBRA	:	2,11	55,1724138 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89372	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE				UN			
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0060000	50,58	0,30
I	3854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	5,19	5,19
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0060000	43,93	0,26
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0430000	1,53	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0860000	14,00	1,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0860000	18,15	1,56
		MATERIAL	:	6,49	75,6154748 %				
		MAO DE OBRA	:	2,08	24,3845252 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-				UN			
		RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	50,58	0,30
I	3868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,86	0,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	43,93	0,26
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,53	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	14,00	1,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	18,15	1,56
		MATERIAL : 2,15 50,4761905 %					
		MAO DE OBRA : 2,09 49,5238095 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	50,58	0,30
I	3855	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	CR	1,0000000	3,44	3,44
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	43,93	0,26
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,53	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	14,00	1,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	18,15	1,56
		MATERIAL : 4,73 69,3215340 %					
		MAO DE OBRA : 2,09 30,6784660 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	50,58	0,30
I	9905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,00	5,00
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	43,93	0,26
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	1,53	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	14,00	1,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0860000	18,15	1,56
		MATERIAL	:	6,30	75,0599521 %				
		MAO DE OBRA	:	2,08	24,9400479 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X			UN				
		1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_12/2014							
I	107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FR			UN	CR	1,0000000	0,48	0,48
		IA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	50,58	0,30
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	43,93	0,26
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0430000	1,53	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0860000	14,00	1,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0860000	18,15	1,56
		MATERIAL	:	1,75	45,5497382 %				
		MAO DE OBRA	:	2,11	54,4502618 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89377	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R			UN				
		AMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	50,58	0,30
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	43,93	0,26
I	38129	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	2,78	2,78
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0430000	1,53	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0860000	14,00	1,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0860000	18,15	1,56
		MATERIAL	:	4,07	66,0130719 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,09	33,9869281 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO				UN			
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	0,53	0,53
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0500000	1,53	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1000000	14,00	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1000000	18,15	1,81
		MATERIAL	:	2,05	45,5981941 %				
		MAO DE OBRA	:	2,46	54,4018059 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE				UN			
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0500000	1,53	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1000000	14,00	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1000000	18,15	1,81
		MATERIAL	:	8,43	77,6230270 %				
		MAO DE OBRA	:	2,42	22,3769730 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-				UN			
		RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	50,58	0,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,47	2,47
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,53	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,00	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,15	1,81
		MATERIAL : 4,01 62,1664051 %					
		MAO DE OBRA : 2,44 37,8335949 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,45 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	3870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	1,0000000	4,54	4,54
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,53	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,00	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,15	1,81
		MATERIAL : 6,09 71,4454977 %					
		MAO DE OBRA : 2,43 28,5545023 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89382	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,99	5,99
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,53	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,00	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,15	1,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	7,55	75,6319515 %				
		MAO DE OBRA	:	2,42	24,3680485 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR IA	UN	CR	1,0000000	0,59	0,59		
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	50,58	0,35		
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	43,93	0,35		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,53	0,07		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,00	1,40		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,15	1,81		
		MATERIAL	:	2,11	46,3251670 %				
		MAO DE OBRA	:	2,46	53,6748330 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	50,58	0,35		
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	43,93	0,35		
I	38025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,64	4,64		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,53	0,07		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,00	1,40		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,15	1,81		
		MATERIAL	:	6,19	71,7798595 %				
		MAO DE OBRA	:	2,43	28,2201405 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAM		UN				
		AL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	3906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	1,09	1,09
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0500000	1,53	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1000000	14,00	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	18,15	1,81
		MATERIAL	: 2,63	51,7034069 %				
		MAO DE OBRA	: 2,44	48,2965931 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 5,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO		UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	1,29	1,29
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0600000	1,53	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1190000	14,00	1,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1190000	18,15	2,15
		MATERIAL	: 3,21	52,3966943 %				
		MAO DE OBRA	: 2,91	47,6033057 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 6,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89387	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE		UN				
		ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	16,44	16,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,53	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	14,00	1,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	18,15	2,15
		MATERIAL : 18,39 86,4150944 %					
		MAO DE OBRA : 2,88 13,5849056 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,27 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	UN				
		RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,01	3,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,53	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	14,00	1,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	18,15	2,15
		MATERIAL : 4,94 62,9343630 %					
		MAO DE OBRA : 2,90 37,0656370 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,84 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89389	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL	UN				
		OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	3860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,59	3,59
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,53	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	14,00	1,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	18,15	2,15
		MATERIAL : 5,52 65,5089821 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,90	34,4910179 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89390	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F				UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	9,83	9,83
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0600000	1,53	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1190000	14,00	1,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1190000	18,15	2,15
		MATERIAL	:	11,77	80,2604524 %				
		MAO DE OBRA	:	2,89	19,7395476 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X				UN			
		1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
		F_12/2014							
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA				UN	CR	1,0000000	1,22	1,22
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0600000	1,53	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1190000	14,00	1,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1190000	18,15	2,15
		MATERIAL	:	3,14	51,8394649 %				
		MAO DE OBRA	:	2,91	48,1605351 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89392	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R				UN			
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38026	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,44	12,44
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,53	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	14,00	1,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	18,15	2,15
		MATERIAL : 14,38 83,2558140 %					
		MAO DE OBRA : 2,89 16,7441860 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,27 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	0,63	0,63
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	43,93	0,39
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0650000	1,53	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	14,00	2,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	18,15	3,12
		MATERIAL : 2,89 40,8510638 %					
		MAO DE OBRA : 4,19 59,1489362 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INS TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20 14	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	7121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1 /2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,58	6,58
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	43,93	0,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0650000	1,53	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	14,00	2,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	18,15	3,12
		MATERIAL : 8,86 67,9230770 %					
		MAO DE OBRA : 4,17 32,0769230 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,03 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	50,58	0,55
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	0,83	0,83
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	43,93	0,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0750000	1,53	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	14,00	2,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	18,15	3,63
		MATERIAL : 3,54 41,9856459 %					
		MAO DE OBRA : 4,90 58,0143541 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INS	UN				
		TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
		14					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	50,58	0,55
I	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1	UN	CR	1,0000000	5,92	5,92
		/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	43,93	0,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0750000	1,53	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	14,00	2,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	18,15	3,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,66	63,9405205 %				
		MAO DE OBRA	:	4,87	36,0594795 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA				UN			
		MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0110000	50,58	0,55
I	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED				UN	CR	1,0000000	2,19	2,19
		IAL								
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0120000	43,93	0,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0750000	1,53	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	14,00	2,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2000000	18,15	3,63
		MATERIAL	:	4,92	50,1028807 %				
		MAO DE OBRA	:	4,88	49,8971193 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN				UN			
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0140000	50,58	0,70
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	2,78	2,78
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0170000	43,93	0,74
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0890000	1,53	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2380000	14,00	3,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2380000	18,15	4,31
		MATERIAL	:	6,18	51,4693535 %				
		MAO DE OBRA	:	5,81	48,5306465 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89399	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INS		UN				
		TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20						
		14						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0140000	50,58	0,70
I	7114	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3		UN	CR	1,0000000	11,41	11,41
		/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL						
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0170000	43,93	0,74
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0890000	1,53	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2380000	14,00	3,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2380000	18,15	4,31
		MATERIAL	: 14,82	71,8597858 %				
		MAO DE OBRA	: 5,80	28,1402142 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 20,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA		UN				
		MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0140000	50,58	0,70
I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED		UN	CR	1,0000000	4,13	4,13
		IAL						
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0170000	43,93	0,74
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0890000	1,53	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2380000	14,00	3,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2380000	18,15	4,31
		MATERIAL	: 7,53	56,4102565 %				
		MAO DE OBRA	: 5,81	43,5897435 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 13,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ		UN				
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	50,58	0,30
I	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,35	0,35
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	43,93	0,26
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	14,00	1,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	18,15	1,39
		MATERIAL : 1,51 44,4444444 %					
		MAO DE OBRA : 1,89 55,5555556 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	50,58	0,30
I	3499	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,59	0,59
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	43,93	0,26
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	14,00	1,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	18,15	1,39
		MATERIAL : 1,75 48,1792717 %					
		MAO DE OBRA : 1,89 51,8207283 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	50,58	0,30
I	1955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,60	1,60
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	43,93	0,26
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	14,00	1,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0770000	18,15	1,39
		MATERIAL	:	2,78	59,6069869 %				
		MAO DE OBRA	:	1,87	40,3930131 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89407	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	50,58	0,30
I	1926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	1,21	1,21
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	43,93	0,26
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0260000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0770000	14,00	1,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0770000	18,15	1,39
		MATERIAL	:	2,38	55,8472554 %				
		MAO DE OBRA	:	1,88	44,1527446 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,49	0,49
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0300000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0900000	14,00	1,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0900000	18,15	1,63
		MATERIAL	:	1,91	46,5517241 %				
		MAO DE OBRA	:	2,21	53,4482759 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,00	1,00
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	14,00	1,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	18,15	1,63
		MATERIAL : 2,44 52,5164114 %					
		MAO DE OBRA : 2,19 47,4835886 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,07	2,07
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	14,00	1,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	18,15	1,63
		MATERIAL : 3,51 61,5248227 %					
		MAO DE OBRA : 2,19 38,4751773 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,59	1,59
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	43,93	0,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	14,00	1,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	18,15	1,63
		MATERIAL : 3,03 57,9457365 %					
		MAO DE OBRA : 2,19 42,0542635 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DIST UN					
		RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PR UN		CR	1,0000000	2,24	2,24
		EDIAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	14,00	1,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	18,15	1,63
		MATERIAL : 3,68 62,6506025 %					
		MAO DE OBRA : 2,19 37,3493975 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,87 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN					
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,47	1,47
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	14,00	1,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	18,15	1,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	3,26	55,4404146 %				
		MAO DE OBRA	:	2,62	44,5595854 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ				UN			
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	3501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	2,91	2,91
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0360000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1070000	14,00	1,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1070000	18,15	1,94
		MATERIAL	:	4,71	64,3153527 %				
		MAO DE OBRA	:	2,61	35,6846473 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO				UN			
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	4,70	4,70
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0360000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1070000	14,00	1,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1070000	18,15	1,94
		MATERIAL	:	6,51	71,3968958 %				
		MAO DE OBRA	:	2,60	28,6031042 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89416	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO				UN			
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,61	2,61
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	14,00	1,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	18,15	1,94
		MATERIAL : 4,41 62,7705628 %					
		MAO DE OBRA : 2,61 37,2294372 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	50,58	0,30
I	3861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,43	0,43
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	43,93	0,26
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	14,00	0,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	18,15	0,94
		MATERIAL : 1,42 52,6717558 %					
		MAO DE OBRA : 1,26 47,3282442 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89418	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	50,58	0,30
I	3854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,19	5,19
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	43,93	0,26
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	14,00	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0520000	18,15	0,94
		MATERIAL	:	6,19	83,1978320 %				
		MAO DE OBRA	:	1,25	16,8021680 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89419	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST			UN				
		RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	50,58	0,30
I	3868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,86	0,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	43,93	0,26
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0260000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0520000	14,00	0,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0520000	18,15	0,94
		MATERIAL	:	1,85	59,3442623 %				
		MAO DE OBRA	:	1,26	40,6557377 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89420	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL			UN				
		DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	50,58	0,30
I	3855	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"			UN	CR	1,0000000	3,44	3,44
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	43,93	0,26
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0260000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0520000	14,00	0,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0520000	18,15	0,94
		MATERIAL	:	4,44	77,9751333 %				
		MAO DE OBRA	:	1,25	22,0248667 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89421	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	50,58	0,30	
I	9905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,00	5,00	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	43,93	0,26	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,53	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	14,00	0,72	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	18,15	0,94	
		MATERIAL : 6,00 82,7538248 %						
		MAO DE OBRA : 1,25 17,2461752 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,25 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	0,48	0,48	
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	50,58	0,30	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	43,93	0,26	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	1,53	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	14,00	0,72	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	18,15	0,94	
		MATERIAL : 1,47 53,5580525 %						
		MAO DE OBRA : 1,26 46,4419475 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89423	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	50,58	0,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0060000	43,93	0,26
I	38129	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	2,78	2,78
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,2600000	1,53	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0520000	14,00	0,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0520000	18,15	0,94
		MATERIAL	: 4,14	76,7354597 %				
		MAO DE OBRA	: 1,25	23,2645403 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 5,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	0,53	0,53
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0300000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0600000	14,00	0,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0600000	18,15	1,08
		MATERIAL	: 1,72	53,6977492 %				
		MAO DE OBRA	: 1,47	46,3022508 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 3,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0300000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0600000	14,00	0,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0600000	18,15	1,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,08	84,7619048 %				
		MAO DE OBRA	:	1,45	15,2380952 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST			UN				
		RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	2,47	2,47
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0300000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	14,00	0,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0600000	18,15	1,08
		MATERIAL	:	3,67	71,4851486 %				
		MAO DE OBRA	:	1,46	28,5148514 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL			UN				
		DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	3870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"			UN	CR	1,0000000	4,54	4,54
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0300000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	14,00	0,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0600000	18,15	1,08
		MATERIAL	:	5,75	79,7752809 %				
		MAO DE OBRA	:	1,45	20,2247191 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89428	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,99	5,99
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,00	0,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	18,15	1,08
		MATERIAL : 7,20 83,1971996 %					
		MAO DE OBRA : 1,45 16,8028004 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,65 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	0,59	0,59
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,00	0,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	18,15	1,08
		MATERIAL : 1,78 54,5741325 %					
		MAO DE OBRA : 1,47 45,4258675 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,25 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,64	4,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,00	0,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	18,15	1,08
		MATERIAL : 5,85 80,0554017 %					
		MAO DE OBRA : 1,45 19,9445983 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,29	1,29
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	14,00	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	18,15	1,28
		MATERIAL : 2,81 61,7977529 %					
		MAO DE OBRA : 1,73 38,2022471 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89432	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,44	16,44
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	14,00	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	18,15	1,28
		MATERIAL : 17,99 91,3265307 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,70	8,6734693 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST				UN			
		RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	3,01	3,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0360000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0710000	14,00	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0710000	18,15	1,28
		MATERIAL	:	4,54	72,4473258 %				
		MAO DE OBRA	:	1,72	27,5526742 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89434	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL				UN			
		DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	3860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	3,59	3,59
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0360000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0710000	14,00	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0710000	18,15	1,28
		MATERIAL	:	5,12	74,8148149 %				
		MAO DE OBRA	:	1,72	25,1851851 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN			
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	50,58	0,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,83	9,83
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	14,00	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	18,15	1,28
		MATERIAL : 11,37 86,9130101 %					
		MAO DE OBRA : 1,71 13,0869899 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014	UN				
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	1,22	1,22
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	14,00	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	18,15	1,28
		MATERIAL : 2,74 61,1872147 %					
		MAO DE OBRA : 1,73 38,8127853 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89437	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38026	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,44	12,44
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	14,00	0,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0710000	18,15	1,28
		MATERIAL	:	13,99	89,1025642 %					
		MAO DE OBRA	:	1,70	10,8974358 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F				UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	0,63	0,63
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0090000	43,93	0,39
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0390000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1030000	14,00	1,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1030000	18,15	1,86
		MATERIAL	:	2,29	47,5789473 %					
		MAO DE OBRA	:	2,53	52,4210527 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89439	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, I				UN				
		NSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_								
		12/2014								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	7109	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA				UN	CR	1,0000000	2,00	2,00
		AGUA FRIA PREDIAL								
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0090000	43,93	0,39
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0390000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1030000	14,00	1,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1030000	18,15	1,86
		MATERIAL	:	3,68	59,3137255 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,51	40,6862745 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F				UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0110000	50,58	0,55
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	0,83	0,83
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0120000	43,93	0,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0450000	1,53	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1200000	14,00	1,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1200000	18,15	2,17
		MATERIAL	:	2,86	49,3006993 %				
		MAO DE OBRA	:	2,95	50,6993007 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89441	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INS				UN			
		TALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12							
		/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0110000	50,58	0,55
I	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1				UN	CR	1,0000000	5,92	5,92
		/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0120000	43,93	0,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0450000	1,53	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1200000	14,00	1,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1200000	18,15	2,17
		MATERIAL	:	7,98	73,1729880 %				
		MAO DE OBRA	:	2,92	26,8270120 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN					
		BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	50,58	0,55
I	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	2,19	2,19
		IAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	43,93	0,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	1,53	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	14,00	1,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	18,15	2,17
		MATERIAL : 4,24 59,0395481 %					
		MAO DE OBRA : 2,93 40,9604519 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,17 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN					
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	50,58	0,70
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,78	2,78
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	43,93	0,74
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,53	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	14,00	2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	18,15	2,59
		MATERIAL : 5,42 60,8597286 %					
		MAO DE OBRA : 3,47 39,1402714 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89444	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INS	UN					
		TALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12						
		/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	50,58	0,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7114	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3 /4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,41	11,41
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	43,93	0,74
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,53	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	14,00	2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	18,15	2,59
		MATERIAL : 14,06 80,1946194 %					
		MAO DE OBRA : 3,46 19,8053806 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	50,58	0,70
I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,13	4,13
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	43,93	0,74
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,53	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	14,00	2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	18,15	2,59
		MATERIAL : 6,77 66,0451423 %					
		MAO DE OBRA : 3,47 33,9548577 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,49	0,49
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,53	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,00	0,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	18,15	1,08
		MATERIAL : 1,65 52,6315790 %					
		MAO DE OBRA : 1,47 47,3684210 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,00	1,00
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,53	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,00	0,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	18,15	1,08
		MATERIAL : 2,16 59,4366198 %					
		MAO DE OBRA : 1,47 40,5633802 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,07	2,07
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,53	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,00	0,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	18,15	1,08
		MATERIAL : 3,24 68,8311689 %					
		MAO DE OBRA : 1,46 31,1688311 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,59	1,59
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,53	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,00	0,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	18,15	1,08
		MATERIAL : 2,76 65,2173914 %						
		MAO DE OBRA : 1,46 34,7826086 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,47	1,47
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	14,00	1,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	18,15	1,32
		MATERIAL : 2,98 62,5267666 %						
		MAO DE OBRA : 1,78 37,4732334 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	3501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,91	2,91
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	14,00	1,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	18,15	1,32
		MATERIAL : 4,43 71,3584289 %					
		MAO DE OBRA : 1,77 28,6415711 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,70	4,70
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	14,00	1,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	18,15	1,32
		MATERIAL : 6,23 77,8481013 %					
		MAO DE OBRA : 1,76 22,1518987 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,61	2,61
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	14,00	1,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	18,15	1,32
		MATERIAL : 4,13 69,8795181 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,77	30,1204819 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO			UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0120000	50,58	0,60
I	3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	3,49	3,49
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0140000	43,93	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0200000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0890000	14,00	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0890000	18,15	1,61
		MATERIAL	:	5,42	71,4095745 %				
		MAO DE OBRA	:	2,16	28,5904255 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO			UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0120000	50,58	0,60
I	3502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	4,15	4,15
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0140000	43,93	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0200000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0890000	14,00	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0890000	18,15	1,61
		MATERIAL	:	6,08	73,7163815 %				
		MAO DE OBRA	:	2,16	26,2836185 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR			UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0120000	50,58	0,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	8,35	8,35
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	43,93	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	14,00	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	18,15	1,61
		MATERIAL : 10,28 82,6332795 %					
		MAO DE OBRA : 2,16 17,3667205 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89500	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	50,58	0,60
I	1929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,28	4,28
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	43,93	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	14,00	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	18,15	1,61
		MATERIAL : 6,21 74,1275572 %					
		MAO DE OBRA : 2,16 25,8724428 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	50,58	0,91
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,78	3,78
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	43,93	0,96
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	14,00	1,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	18,15	1,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	6,52	71,1602210 %					
		MAO DE OBRA	:	2,63	28,8397790 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO				UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0180000	50,58	0,91
I	3503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	4,97	4,97
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0220000	43,93	0,96
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0240000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1080000	14,00	1,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1080000	18,15	1,96
		MATERIAL	:	7,71	74,5117188 %					
		MAO DE OBRA	:	2,63	25,4882812 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR				UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0180000	50,58	0,91
I	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	10,18	10,18
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0220000	43,93	0,96
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0240000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1080000	14,00	1,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1080000	18,15	1,96
		MATERIAL	:	12,93	83,1067962 %					
		MAO DE OBRA	:	2,62	16,8932038 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR				UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0180000	50,58	0,91
I	1930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	1,0000000	8,29	8,29
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0220000	43,93	0,96
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0240000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1080000	14,00	1,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1080000	18,15	1,96
		MATERIAL	: 11,04	80,7522124 %				
		MAO DE OBRA	: 2,62	19,2477876 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 13,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO		UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0240000	50,58	1,21
I	3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	16,39	16,39
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0300000	43,93	1,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0280000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1280000	14,00	1,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1280000	18,15	2,32
		MATERIAL	: 19,95	86,5041359 %				
		MAO DE OBRA	: 3,11	13,4958641 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 23,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO		UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0240000	50,58	1,21
I	3477	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	19,24	19,24
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0300000	43,93	1,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0280000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1280000	14,00	1,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1280000	18,15	2,32
		MATERIAL	:	22,80	87,9938033 %				
		MAO DE OBRA	:	3,11	12,0061967 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR			UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0240000	50,58	1,21
I	1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	25,17	25,17
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0300000	43,93	1,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0280000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1280000	14,00	1,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1280000	18,15	2,32
		MATERIAL	:	28,74	90,2362205 %				
		MAO DE OBRA	:	3,10	9,7637795 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89510	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR			UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0240000	50,58	1,21
I	1924	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	14,29	14,29
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0300000	43,93	1,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0280000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1280000	14,00	1,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1280000	18,15	2,32
		MATERIAL	:	17,85	85,1461428 %				
		MAO DE OBRA	:	3,11	14,8538572 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	50,58	2,02
I	3511	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	61,55	61,55
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	43,93	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	14,00	2,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	18,15	2,84
		MATERIAL : 67,13 94,6388262 %						
		MAO DE OBRA : 3,80 5,3611738 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 70,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR	UN					
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	50,58	0,50
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	43,93	0,65
I	20154	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,70	3,70
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0245000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	14,00	0,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	18,15	0,90
		MATERIAL : 5,28 81,4352575 %						
		MAO DE OBRA : 1,20 18,5647425 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,48 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	50,58	2,02
I	3478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	44,21	44,21
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	43,93	2,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	14,00	2,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	18,15	2,84
		MATERIAL : 49,79 92,9025029 %					
		MAO DE OBRA : 3,80 7,0974971 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 53,59 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR	UN				
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	50,58	0,50
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	43,93	0,65
I	20148	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,87	2,87
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0245000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	14,00	0,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	18,15	0,90
		MATERIAL : 4,45 78,6738352 %					
		MAO DE OBRA : 1,20 21,3261648 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,65 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	50,58	2,02
I	1960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	35,78	35,78
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	43,93	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	14,00	2,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	18,15	2,84
		MATERIAL : 41,36 91,5761472 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,80	8,4238528 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR				UN			
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0200000	18,52	0,37
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	1,26	1,26
I	20155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	5,53	5,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0650000	14,00	0,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0650000	18,15	1,17
		MATERIAL	:	7,67	83,0065360 %				
		MAO DE OBRA	:	1,57	16,9934640 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR				UN			
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0400000	50,58	2,02
I	1922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	21,23	21,23
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0520000	43,93	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0350000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1570000	14,00	2,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1570000	18,15	2,84
		MATERIAL	:	26,81	87,5654451 %				
		MAO DE OBRA	:	3,80	12,4345549 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR				UN			
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	18,52	0,37
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,26	1,26
I	20149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,45	4,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	14,00	0,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	18,15	1,17
		MATERIAL : 6,59 80,7407408 %					
		MAO DE OBRA : 1,57 19,2592592 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,16 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	50,58	2,37
I	3513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	72,87	72,87
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	43,93	2,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	14,00	2,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	18,15	3,19
		MATERIAL : 79,31 94,8982036 %					
		MAO DE OBRA : 4,26 5,1017964 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 83,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,28	2,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	18,52	0,55
I	20156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,46	12,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,00	1,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1000000	18,15	1,81
		MATERIAL	:	16,08	86,9163953 %				
		MAO DE OBRA	:	2,42	13,0836047 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO			UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0470000	50,58	2,37
I	3525	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	52,45	52,45
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0600000	43,93	2,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0390000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1760000	14,00	2,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1760000	18,15	3,19
		MATERIAL	:	58,89	93,2466709 %				
		MAO DE OBRA	:	4,26	6,7533291 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR			UN				
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	2,28	2,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0300000	18,52	0,55
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	10,38	10,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	14,00	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1000000	18,15	1,81
		MATERIAL	:	14,00	85,2509180 %				
		MAO DE OBRA	:	2,42	14,7490820 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	50,58	2,37
I	1961	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	51,42	51,42
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	43,93	2,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	14,00	2,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	18,15	3,19
		MATERIAL : 57,86 93,1345689 %					
		MAO DE OBRA : 4,26 6,8654311 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 62,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89526	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN					
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,28	2,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	18,52	0,55
I	20096	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA P E-DE-COLUNA)	UN	CR	1,0000000	17,95	17,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,00	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,15	1,81
		MATERIAL : 21,58 89,9205354 %					
		MAO DE OBRA : 2,41 10,0794646 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89527	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	50,58	2,37
I	1953	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	37,10	37,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	43,93	2,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	14,00	2,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	18,15	3,19
		MATERIAL : 43,54 91,0747958 %					
		MAO DE OBRA : 4,26 8,9252042 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 47,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,53	0,53
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,53	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	14,00	0,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,15	0,72
		MATERIAL : 1,55 61,2244898 %					
		MAO DE OBRA : 0,97 38,7755102 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
I	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,51	19,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	14,00	1,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	18,15	2,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	23,96	87,5596331 %				
		MAO DE OBRA	:	3,40	12,4403669 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR				UN			
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0130000	1,53	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0400000	14,00	0,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0400000	18,15	0,72
		MATERIAL	:	7,91	89,1922640 %				
		MAO DE OBRA	:	0,95	10,8077360 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO				UN			
		RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	14,46	14,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1400000	14,00	1,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1400000	18,15	2,54
		MATERIAL	:	18,91	84,7297298 %				
		MAO DE OBRA	:	3,40	15,2702702 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG				UN			
		UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	2,47	2,47
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0130000	1,53	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0400000	14,00	0,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0400000	18,15	0,72
		MATERIAL	: 3,50	78,3599089 %				
		MAO DE OBRA	: 0,96	21,6400911 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 4,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89533	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014		UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	14,46	14,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1400000	14,00	1,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1400000	18,15	2,54
		MATERIAL	: 18,91	84,7297298 %				
		MAO DE OBRA	: 3,40	15,2702702 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 22,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89534	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRU MADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	3906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	1,09	1,09
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0130000	1,53	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	14,00	0,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,15	0,72
		MATERIAL : 2,11 68,4385383 %					
		MAO DE OBRA : 0,97 31,5614617 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89535	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN				
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA	UN	CR	1,0000000	27,43	27,43
		PE-DE-COLUNA)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	14,00	1,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	18,15	2,54
		MATERIAL : 31,88 90,3611033 %					
		MAO DE OBRA : 3,40 9,6388967 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,99	5,99
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	1,53	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	14,00	0,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,15	0,72
		MATERIAL : 7,03 87,9898863 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,95	12,0101137 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA				UN	CR	1,0000000	0,59	0,59
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0130000	1,53	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0400000	14,00	0,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0400000	18,15	0,72
		MATERIAL	:	1,61	62,1513945 %				
		MAO DE OBRA	:	0,97	37,8486055 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89540	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	4,64	4,64
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0130000	1,53	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0400000	14,00	0,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0400000	18,15	0,72
		MATERIAL	:	5,67	85,5182927 %				
		MAO DE OBRA	:	0,96	14,4817073 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,29	1,29
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	14,00	0,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	18,15	0,88
		MATERIAL : 2,62 68,8172044 %					
		MAO DE OBRA : 1,18 31,1827956 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89542	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,44	16,44
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	14,00	0,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	18,15	0,88
		MATERIAL : 17,79 93,8526763 %					
		MAO DE OBRA : 1,16 6,1473237 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89544	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNEC	UN				
		IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	50,58	0,50
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	43,93	0,65
I	20167	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,38	3,38
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0245000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0350000	14,00	0,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	18,15	0,63
		MATERIAL : 4,84 85,1520573 %					
		MAO DE OBRA : 0,84 14,8479427 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC	UN				
		IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0200000	18,52	0,37
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,26	1,26
I	20168	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,30	5,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	14,00	0,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0450000	18,15	0,81
		MATERIAL : 7,30 87,1084338 %					
		MAO DE OBRA : 1,07 12,8915662 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA E	UN				
		LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0200000	18,52	0,37
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,26	1,26
I	38418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,21	4,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	14,00	0,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0450000	18,15	0,81
		MATERIAL : 6,20 85,1595007 %					
		MAO DE OBRA : 1,08 14,8404993 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC	UN					
		IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,28	2,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0300000	18,52	0,55
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,50	7,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,00	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,15	1,27
		MATERIAL : 10,89 86,5492394 %						
		MAO DE OBRA : 1,69 13,4507606 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89548	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN					
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,28	2,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0300000	18,52	0,55
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20164	LUVA DE CORRER, PVC SERIE REFORCADA - R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,54	8,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,00	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,15	1,27
		MATERIAL : 11,93 87,5831486 %						
		MAO DE OBRA : 1,69 12,4168514 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁST	UN					
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,28	2,28
I	20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,74	4,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0300000	18,52	0,55
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,00	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,15	1,27
		MATERIAL : 8,13 82,7338130 %					
		MAO DE OBRA : 1,69 17,2661870 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89550	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN				
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,28	2,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0300000	18,52	0,55
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20182	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,84	18,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,00	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,15	1,27
		MATERIAL : 22,24 92,9500630 %					
		MAO DE OBRA : 1,68 7,0499370 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,92 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89551	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMA	UN				
		DA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	3860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,59	3,59
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	14,00	0,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	18,15	0,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	4,93	80,7308971 %				
		MAO DE OBRA	:	1,17	19,2691029 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89552	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	9,83	9,83
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0170000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0490000	14,00	0,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0490000	18,15	0,88
		MATERIAL	:	11,18	90,5383361 %				
		MAO DE OBRA	:	1,16	9,4616639 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA				UN	CR	1,0000000	1,22	1,22
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0170000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0490000	14,00	0,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0490000	18,15	0,88
		MATERIAL	:	2,55	68,2191781 %				
		MAO DE OBRA	:	1,18	31,7808219 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,10	9,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	14,00	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	18,15	1,72
		MATERIAL : 13,20 85,1491570 %					
		MAO DE OBRA : 2,30 14,8508430 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89555	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU	UN				
		A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38026	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,44	12,44
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	14,00	0,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	18,15	0,88
		MATERIAL : 13,79 92,1990586 %					
		MAO DE OBRA : 1,16 7,8009414 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89556	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN				
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20165	LUVA DE CORRER, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,17	16,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	14,00	1,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0950000	18,15	1,72
		MATERIAL	: 20,28	89,8176968 %				
		MAO DE OBRA	: 2,29	10,1823032 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 22,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS		UN				
		TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	11,52	11,52
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0950000	14,00	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0950000	18,15	1,72
		MATERIAL	: 15,62	87,1636772 %				
		MAO DE OBRA	: 2,30	12,8363228 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 17,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0120000	50,58	0,60
I	3862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	2,64	2,64
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0140000	43,93	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0200000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0590000	14,00	0,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0590000	18,15	1,07
		MATERIAL	: 4,34	75,0877193 %				
		MAO DE OBRA	: 1,43	24,9122807 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 5,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN					
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	33,01	33,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	14,00	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	18,15	1,72
		MATERIAL : 37,12 94,1774727 %					
		MAO DE OBRA : 2,29 5,8225273 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 39,41 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN	UN				
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	50,58	0,74
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	43,93	0,98
I	20140	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,37	4,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0365000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,00	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,15	1,27
		MATERIAL : 6,70 79,7590362 %					
		MAO DE OBRA : 1,69 20,2409638 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN				
		UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	50,58	0,60
I	3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,01	3,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	43,93	0,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	14,00	0,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	18,15	1,07
		MATERIAL : 4,71 76,6062603 %					
		MAO DE OBRA : 1,43 23,3937397 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN				
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0400000	18,52	0,74
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	1,26	2,52
I	20141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,68	7,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	14,00	1,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	18,15	1,63
		MATERIAL : 11,66 84,2411039 %					
		MAO DE OBRA : 2,17 15,7588961 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89564	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE Á	UN				
		GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	50,58	0,60
I	3905	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,95	7,95
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	43,93	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	14,00	0,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	18,15	1,07
		MATERIAL : 9,66 87,1026340 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,42	12,8973660 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89565	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				UN				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	2,0000000	2,28	4,56
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0600000	18,52	1,11
I	20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	23,50	23,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1350000	14,00	1,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1350000	18,15	2,45
		MATERIAL	:	30,24	90,2212919 %					
		MAO DE OBRA	:	3,27	9,7787081 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89566	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				UN				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	2,0000000	2,28	4,56
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0600000	18,52	1,11
I	20177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	19,02	19,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1350000	14,00	1,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1350000	18,15	2,45
		MATERIAL	:	25,76	88,7085636 %					
		MAO DE OBRA	:	3,27	11,2914364 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	2,0000000	2,50	5,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	18,52	1,70
I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	36,77	36,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	14,00	2,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	18,15	3,35
		MATERIAL : 44,92 90,9035657 %					
		MAO DE OBRA : 4,49 9,0964343 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 49,41 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	50,58	0,60
I	9894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,16	19,16
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	43,93	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	14,00	0,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	18,15	1,07
		MATERIAL : 20,87 93,6093610 %					
		MAO DE OBRA : 1,42 6,3906390 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,28	2,28
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	18,52	1,70
I	20143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	34,34	34,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	14,00	2,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1850000	18,15	3,35
		MATERIAL	:	42,27	90,3874974 %				
		MAO DE OBRA	:	4,49	9,6125026 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
I	110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA			UN	CR	1,0000000	4,74	4,74
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0120000	50,58	0,60
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0140000	43,93	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0200000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0590000	14,00	0,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0590000	18,15	1,07
		MATERIAL	:	6,44	81,7948718 %				
		MAO DE OBRA	:	1,43	18,2051282 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014			UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	2,0000000	2,50	5,00
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0920000	18,52	1,70
I	20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	32,84	32,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1850000	14,00	2,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1850000	18,15	3,35
		MATERIAL	:	40,99	90,1166630 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,49	9,8833370 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20 14				UN				
I	109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA				UN	CR	1,0000000	2,33	2,33
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0120000	50,58	0,60
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0140000	43,93	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0200000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0590000	14,00	0,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0590000	18,15	1,07
		MATERIAL	:	4,03	73,6549166 %					
		MAO DE OBRA	:	1,43	26,3450834 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89573	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				UN				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	2,28	2,28
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0920000	18,52	1,70
I	20178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	29,02	29,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1850000	14,00	2,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1850000	18,15	3,35
		MATERIAL	:	36,95	89,1519691 %					
		MAO DE OBRA	:	4,49	10,8480309 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁ		UN				
		STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	3,0000000	2,50	7,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0920000	18,52	1,70
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20139	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	62,32	62,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2850000	14,00	3,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2850000	18,15	5,17
		MATERIAL	: 73,76	91,4122612 %				
		MAO DE OBRA	: 6,92	8,5877388 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 80,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO		UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0180000	50,58	0,91
I	3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	3,09	3,09
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0220000	43,93	0,96
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0240000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0720000	14,00	1,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0720000	18,15	1,30
		MATERIAL	: 5,54	75,9722223 %				
		MAO DE OBRA	: 1,75	24,0277777 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 7,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR		UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0180000	50,58	0,91
I	3847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	18,66	18,66
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0220000	43,93	0,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	14,00	1,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	18,15	1,30
		MATERIAL : 21,13 92,4022838 %					
		MAO DE OBRA : 1,73 7,5977162 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG UA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	50,58	0,91
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	43,93	0,96
I	38023	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,27	3,27
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	14,00	1,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	18,15	1,30
		MATERIAL : 5,72 76,5582656 %					
		MAO DE OBRA : 1,75 23,4417344 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,28	2,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	18,52	0,55
I	20156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,46	12,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,00	0,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	18,15	1,08
		MATERIAL : 15,77 91,5936953 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,44	8,4063047 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR				UN				
		NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014								
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	2,28	2,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0300000	18,52	0,55
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
I	20150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	10,38	10,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0600000	14,00	0,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0600000	18,15	1,08
		MATERIAL	:	13,69	90,4318937 %					
		MAO DE OBRA	:	1,44	9,5681063 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89583	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA E				UN				
		LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.								
		AF_12/2014								
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	2,28	2,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0300000	18,52	0,55
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
I	20096	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA P				UN	CR	1,0000000	17,95	17,95
		E-DE-COLUNA)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0600000	14,00	0,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0600000	18,15	1,08
		MATERIAL	:	21,26	93,6339523 %					
		MAO DE OBRA	:	1,44	6,3660477 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN					
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,51	19,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,00	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,15	1,81
		MATERIAL : 23,66 90,7272028 %					
		MAO DE OBRA : 2,41 9,2727972 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN					
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,46	14,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,00	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,15	1,81
		MATERIAL : 18,61 88,4909265 %					
		MAO DE OBRA : 2,41 11,5090735 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89586	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM,	UN					
		JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLU						
		VIAIS. AF_12/2014						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,46	14,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,00	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,15	1,81
		MATERIAL : 18,61 88,4909265 %					
		MAO DE OBRA : 2,41 11,5090735 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
I	20097	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA PE-DE-COLUNA)	UN	CR	1,0000000	27,43	27,43
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,00	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,15	1,81
		MATERIAL : 31,58 92,8929520 %					
		MAO DE OBRA : 2,41 7,1070480 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,50	10,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0700000	18,52	1,29
I	20158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	64,83	64,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	14,00	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	18,15	3,08
		MATERIAL : 77,96 94,9768350 %					
		MAO DE OBRA : 4,12 5,0231650 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 82,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN				
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,50	10,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0700000	18,52	1,29
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	50,33	50,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	14,00	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	18,15	3,08
		MATERIAL : 63,46 93,8981043 %					
		MAO DE OBRA : 4,12 6,1018957 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 67,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA	UN				
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.					
		AF_12/2014					
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,50	10,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0700000	18,52	1,29
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20098	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA	UN	CR	1,0000000	92,51	92,51
		PE-DE-COLUNA)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	14,00	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	18,15	3,08

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	105,64	96,2443027 %				
		MAO DE OBRA	:	4,12	3,7556973 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE Á GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0180000	50,58	0,91
I	3871	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	16,51	16,51
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0220000	43,93	0,96
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0240000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0720000	14,00	1,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0720000	18,15	1,30
		MATERIAL	:	18,98	91,6100873 %				
		MAO DE OBRA	:	1,73	8,3899127 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0180000	50,58	0,91
I	9897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	20,75	20,75
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0220000	43,93	0,96
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0240000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0720000	14,00	1,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0720000	18,15	1,30
		MATERIAL	:	23,22	93,0410298 %				
		MAO DE OBRA	:	1,73	6,9589702 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	5,46	5,46
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	50,58	0,91
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	43,93	0,96
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	14,00	1,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	18,15	1,30
		MATERIAL : 7,92 81,9226751 %					
		MAO DE OBRA : 1,74 18,0773249 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,66 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	2,97	2,97
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	50,58	0,91
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	43,93	0,96
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	14,00	1,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	18,15	1,30
		MATERIAL : 5,42 75,5649718 %					
		MAO DE OBRA : 1,75 24,4350282 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,17 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0240000	50,58	1,21
I	3864	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	8,06	8,06
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0300000	43,93	1,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0280000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0850000	14,00	1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0850000	18,15	1,54
		MATERIAL	: 11,29	84,5516202 %				
		MAO DE OBRA	: 2,06	15,4483798 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 13,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89598	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0240000	50,58	1,21
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0300000	43,93	1,31
I	38022	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	29,15	29,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0280000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0850000	14,00	1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0850000	18,15	1,54
		MATERIAL	: 32,39	94,0337602 %				
		MAO DE OBRA	: 2,05	5,9662398 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 34,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC IDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014		UN				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	2,28	2,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0300000	18,52	0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,50	7,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	14,00	0,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,15	0,72
		MATERIAL : 10,66 91,7677643 %					
		MAO DE OBRA : 0,95 8,2322357 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89600	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN				
		ECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,28	2,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0300000	18,52	0,55
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20164	LUVA DE CORRER, PVC SERIE REFORCADA - R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,54	8,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	14,00	0,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,15	0,72
		MATERIAL : 11,70 92,4483307 %					
		MAO DE OBRA : 0,95 7,5516693 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,65 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN				
		UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	50,58	1,21
I	3850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,75	7,75
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	43,93	1,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	14,00	1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	18,15	1,54
		MATERIAL : 10,98 84,1820988 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,06	15,8179012 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89609	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0240000	50,58	1,21
I	9910	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	52,23	52,23
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0300000	43,93	1,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0280000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0850000	14,00	1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0850000	18,15	1,54
		MATERIAL	:	55,47	96,4310585 %				
		MAO DE OBRA	:	2,05	3,5689415 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA				UN	CR	1,0000000	8,07	8,07
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0240000	50,58	1,21
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0300000	43,93	1,31
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0280000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0850000	14,00	1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0850000	18,15	1,54
		MATERIAL	:	11,30	84,5632531 %				
		MAO DE OBRA	:	2,06	15,4367469 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89611	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0400000	50,58	2,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3865	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,03	14,03
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	43,93	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	14,00	1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	18,15	1,88
		MATERIAL : 19,20 88,3957467 %					
		MAO DE OBRA : 2,51 11,6042533 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	50,58	2,02
I	9909	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	105,40	105,40
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	43,93	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	14,00	1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	18,15	1,88
		MATERIAL : 110,57 97,7787611 %					
		MAO DE OBRA : 2,51 2,2212389 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 113,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	11,74	11,74
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	50,58	2,02
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	43,93	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	1,53	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	14,00	1,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	18,15	1,88
		MATERIAL : 16,90 87,0217167 %					
		MAO DE OBRA : 2,52 12,9782833 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89614	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	50,58	2,37
I	3866	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,10	32,10
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	43,93	2,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	14,00	1,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1170000	18,15	2,12
		MATERIAL : 38,08 93,0933138 %					
		MAO DE OBRA : 2,82 6,9066862 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 40,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89615	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	50,58	2,37
I	9907	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	162,06	162,06
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	43,93	2,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	14,00	1,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1170000	18,15	2,12
		MATERIAL : 168,04 98,3488495 %					
		MAO DE OBRA : 2,82 1,6511505 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 170,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	19,28	19,28
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	50,58	2,37
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	43,93	2,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	14,00	1,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1170000	18,15	2,12
		MATERIAL : 25,26 89,9321671 %					
		MAO DE OBRA : 2,82 10,0678329 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	50,58	0,55
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	0,83	0,83
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	43,93	0,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,00	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	18,15	1,45
		MATERIAL : 2,55 56,4625851 %					
		MAO DE OBRA : 1,95 43,5374149 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	50,58	0,55
I	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,92	5,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	43,93	0,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,00	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	18,15	1,45
		MATERIAL : 7,66 79,7894737 %					
		MAO DE OBRA : 1,93 20,2105263 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,59 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89619	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	50,58	0,55
I	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,19	2,19
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	43,93	0,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,00	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	18,15	1,45
		MATERIAL : 3,92 66,7244368 %					
		MAO DE OBRA : 1,94 33,2755632 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	50,58	0,70
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,78	2,78
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	43,93	0,74
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0250000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	14,00	1,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0980000	18,15	1,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5,01	67,7154583 %				
		MAO DE OBRA	:	2,38	32,2845417 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89621	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INS			UN				
		TALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0140000	50,58	0,70
I	7114	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3			UN	CR	1,0000000	11,41	11,41
		/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0170000	43,93	0,74
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0250000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0980000	14,00	1,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0980000	18,15	1,77
		MATERIAL	:	13,65	85,1944793 %				
		MAO DE OBRA	:	2,37	14,8055207 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0140000	50,58	0,70
I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED			UN	CR	1,0000000	4,13	4,13
		IAL							
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0170000	43,93	0,74
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0250000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0980000	14,00	1,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0980000	18,15	1,77
		MATERIAL	:	6,36	72,7482679 %				
		MAO DE OBRA	:	2,38	27,2517321 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0180000	50,58	0,91
I	7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	1,0000000	6,08	6,08
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0210000	43,93	0,92
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0300000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1190000	14,00	1,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1190000	18,15	2,15
		MATERIAL	: 8,87	75,3635586 %				
		MAO DE OBRA	: 2,89	24,6364414 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 11,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0180000	50,58	0,91
I	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	6,76	6,76
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0210000	43,93	0,92
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0300000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1190000	14,00	1,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1190000	18,15	2,15
		MATERIAL	: 9,55	76,7178659 %				
		MAO DE OBRA	: 2,89	23,2821341 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 12,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0260000	50,58	1,31
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	1,0000000	6,80	6,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0330000	43,93	1,44
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	14,00	2,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	18,15	2,61
		MATERIAL : 10,73 75,4237289 %					
		MAO DE OBRA : 3,49 24,5762711 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0260000	50,58	1,31
I	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,03	12,03
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0330000	43,93	1,44
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	14,00	2,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	18,15	2,61
		MATERIAL : 15,96 82,0526045 %					
		MAO DE OBRA : 3,49 17,9473955 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,45 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0260000	50,58	1,31
I	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,01	6,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0330000	43,93	1,44
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	14,00	2,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1440000	18,15	2,61
		MATERIAL	:	9,94	73,9715782 %				
		MAO DE OBRA	:	3,49	26,0284218 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E			UN				
		INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0350000	50,58	1,77
I	7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	20,27	20,27
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0450000	43,93	1,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0430000	1,53	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	14,00	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1700000	18,15	3,08
		MATERIAL	:	25,41	86,0196811 %				
		MAO DE OBRA	:	4,12	13,9803189 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E			UN				
		INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0600000	50,58	3,03
I	7144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	40,55	40,55
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0780000	43,93	3,42
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0530000	1,53	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2090000	14,00	2,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2090000	18,15	3,79
		MATERIAL	:	48,72	90,5674419 %				
		MAO DE OBRA	:	5,07	9,4325581 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0600000	50,58	3,03	
I	7132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	33,42	33,42	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0780000	43,93	3,42	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	1,53	0,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	14,00	2,92	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	18,15	3,79	
		MATERIAL : 41,59 89,1248392 %						
		MAO DE OBRA : 5,07 10,8751608 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 46,66 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0710000	50,58	3,59	
I	7145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	66,50	66,50	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0900000	43,93	3,95	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0590000	1,53	0,09	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	14,00	3,29	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	18,15	4,26	
		MATERIAL : 75,99 93,0269608 %						
		MAO DE OBRA : 5,69 6,9730392 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 81,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0710000	50,58	3,59	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRED IAL			UN	CR	1,0000000	51,91	51,91
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0900000	43,93	3,95
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0590000	1,53	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2350000	14,00	3,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2350000	18,15	4,26
		MATERIAL	:	61,40	91,5087301 %				
		MAO DE OBRA	:	5,69	8,4912699 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89637	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0530000	14,19	0,75
I	21118	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	C	1,0000000	2,04	2,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1090000	14,00	1,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1090000	18,15	1,97
		MATERIAL	:	3,62	57,5806452 %				
		MAO DE OBRA	:	2,66	42,4193548 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89638	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0530000	14,19	0,75
I	37963	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	2,70	2,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1090000	14,00	1,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1090000	18,15	1,97
		MATERIAL	:	4,28	61,6618076 %				
		MAO DE OBRA	:	2,66	38,3381924 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89639	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	14,19	0,75	
I	37971	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL,15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	2,95	2,95	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	14,00	1,52	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1090000	18,15	1,97	
		MATERIAL : 4,54 63,0098453 %						
		MAO DE OBRA : 2,65 36,9901547 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89640	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	14,19	0,75	
I	38429	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	6,89	6,89	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	14,00	1,52	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1090000	18,15	1,97	
		MATERIAL : 8,49 76,1990951 %						
		MAO DE OBRA : 2,64 23,8009049 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	14,19	1,13	
I	37956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	3,23	3,23	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	14,00	1,93	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1380000	18,15	2,50	
		MATERIAL : 5,42 61,6091955 %						

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,37	38,3908045 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89642	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL			UN				
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	14,19	1,13
I	37964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	4,50	4,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1380000	14,00	1,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1380000	18,15	2,50
		MATERIAL	:	6,69	66,4994985 %				
		MAO DE OBRA	:	3,37	33,5005015 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89643	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D			UN				
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	14,19	1,13
I	37972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	4,92	4,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1380000	14,00	1,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1380000	18,15	2,50
		MATERIAL	:	7,12	67,8537055 %				
		MAO DE OBRA	:	3,36	32,1462945 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89644	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO E			UN				
		M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	14,19	1,13
I	38431	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUE			UN	CR	1,0000000	10,91	10,91
		NTE							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1380000	14,00	1,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1380000	18,15	2,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	13,12	79,6092797 %					
		MAO DE OBRA	:	3,35	20,3907203 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO E M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0530000	14,19	0,75
I	38430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	13,94	13,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1090000	14,00	1,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1090000	18,15	1,97
		MATERIAL	:	15,54	85,4696133 %					
		MAO DE OBRA	:	2,64	14,5303867 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89646	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1070000	14,19	1,51
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	6,81	6,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1620000	14,00	2,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1620000	18,15	2,94
		MATERIAL	:	9,58	70,8333334 %					
		MAO DE OBRA	:	3,94	29,1666666 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89647	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1070000	14,19	1,51
I	37965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	6,52	6,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1620000	14,00	2,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1620000	18,15	2,94
		MATERIAL	:	9,29	70,1901141 %				
		MAO DE OBRA	:	3,94	29,8098859 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89648	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D			UN				
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1070000	14,19	1,51
I	37973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	7,88	7,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1620000	14,00	2,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1620000	18,15	2,94
		MATERIAL	:	10,65	72,9841489 %				
		MAO DE OBRA	:	3,94	27,0158511 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89649	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL			UN				
		DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1330000	14,19	1,88
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	11,81	11,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1910000	14,00	2,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1910000	18,15	3,46
		MATERIAL	:	15,18	76,5450862 %				
		MAO DE OBRA	:	4,64	23,4549138 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89650	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL			UN				
		DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1330000	14,19	1,88
I	37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	11,81	11,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1910000	14,00	2,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1910000	18,15	3,46
		MATERIAL	:	15,18	76,5450862 %				
		MAO DE OBRA	:	4,64	23,4549138 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89651	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F			UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0530000	14,19	0,75
I	21119	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	1,21	1,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0730000	14,00	1,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0730000	18,15	1,32
		MATERIAL	:	2,52	58,4323041 %				
		MAO DE OBRA	:	1,78	41,5676959 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89652	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D			UN				
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0530000	14,19	0,75
I	37981	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	4,11	4,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0730000	14,00	1,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0730000	18,15	1,32
		MATERIAL	:	5,43	75,3867792 %				
		MAO DE OBRA	:	1,77	24,6132208 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89653	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SU			UN				
		B-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0530000	14,19	0,75
I	21120	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	8,58	8,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0730000	14,00	1,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0730000	18,15	1,32
		MATERIAL	:	9,91	84,8877375 %				
		MAO DE OBRA	:	1,76	15,1122625 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89654	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0530000	14,19	0,75
I	37989	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	8,28	8,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0730000	14,00	1,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0730000	18,15	1,32
		MATERIAL	:	9,61	84,4858157 %				
		MAO DE OBRA	:	1,76	15,5141843 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89655	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL			UN				
		DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0530000	14,19	0,75
I	38005	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	13,74	13,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0730000	14,00	1,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0730000	18,15	1,32
		MATERIAL	:	15,08	89,5459977 %				
		MAO DE OBRA	:	1,75	10,4540023 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89656	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0530000	14,19	0,75
I	37997	ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	4,57	4,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0730000	14,00	1,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0730000	18,15	1,32
		MATERIAL	:	5,89	76,8824307 %				
		MAO DE OBRA	:	1,77	23,1175693 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89657	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R			UN				
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0530000	14,19	0,75
I	37999	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM			UN	CR	1,0000000	4,72	4,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0730000	14,00	1,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0730000	18,15	1,32
		MATERIAL	:	6,04	77,3316063 %				
		MAO DE OBRA	:	1,77	22,6683937 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89658	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F			UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	14,19	1,13
I	37974	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	1,80	1,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0920000	14,00	1,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0920000	18,15	1,66
		MATERIAL	:	3,63	61,7900173 %				
		MAO DE OBRA	:	2,24	38,2099827 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89659	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D			UN				
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	14,19	1,13
I	37982	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	6,24	6,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0920000	14,00	1,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	18,15	1,66
		MATERIAL : 8,08 78,3414635 %					
		MAO DE OBRA : 2,23 21,6585365 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SU	UN				
		B-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	14,19	1,13
I	37986	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	1,41	1,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	14,00	1,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	18,15	1,66
		MATERIAL : 3,24 59,0405905 %					
		MAO DE OBRA : 2,24 40,9594095 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,48 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89661	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	14,19	1,13
I	37990	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,63	9,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	14,00	1,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	18,15	1,66
		MATERIAL : 11,48 83,7243402 %					
		MAO DE OBRA : 2,22 16,2756598 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89662	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN				
		DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	14,19	1,13
I	38006	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	16,87	16,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	14,00	1,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0920000	18,15	1,66
		MATERIAL	:	18,72	89,3678161 %				
		MAO DE OBRA	:	2,22	10,6321839 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89663	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	14,19	1,13
I	37998	ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	4,74	4,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0920000	14,00	1,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0920000	18,15	1,66
		MATERIAL	:	6,58	74,6285715 %				
		MAO DE OBRA	:	2,23	25,3714285 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89664	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R			UN				
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	14,19	1,13
I	38000	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM			UN	CR	1,0000000	6,24	6,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0920000	14,00	1,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0920000	18,15	1,66
		MATERIAL	:	8,08	78,3414635 %				
		MAO DE OBRA	:	2,23	21,6585365 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89665	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁST			UN				
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_1							
		2/2014							
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	2,28	2,28
I	20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	4,74	4,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0300000	18,52	0,55
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	14,00	0,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,15	0,72
		MATERIAL : 7,90 89,1799545 %					
		MAO DE OBRA : 0,95 10,8200455 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89666	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN				
		-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	14,19	1,13
I	38001	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	0,75	0,75
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	14,00	1,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	18,15	1,66
		MATERIAL : 2,58 53,3613446 %					
		MAO DE OBRA : 2,24 46,6386554 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89667	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN				
		ECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,28	2,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0300000	18,52	0,55
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20182	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,84	18,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	14,00	0,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,15	0,72
		MATERIAL : 22,00 95,8479021 %					
		MAO DE OBRA : 0,95 4,1520979 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	14,19	1,13	
I	38428	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	15,80	15,80	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	14,00	1,28	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	18,15	1,66	
		MATERIAL : 17,65 88,7935387 %						
		MAO DE OBRA : 2,22 11,2064613 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,87 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85	
I	20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,10	9,10	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,00	0,98	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,15	1,27	
		MATERIAL : 13,01 88,5010267 %						
		MAO DE OBRA : 1,69 11,4989733 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89670	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	14,19	1,51	
I	37975	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,65	3,65	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	14,00	1,51	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	18,15	1,96	

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5,99	69,4021102 %				
		MAO DE OBRA	:	2,64	30,5978898 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89671	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR				UN			
		NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
I	20165	LUVA DE CORRER, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	16,17	16,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0700000	14,00	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0700000	18,15	1,27
		MATERIAL	:	20,09	92,2509226 %				
		MAO DE OBRA	:	1,68	7,7490774 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89672	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D				UN			
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1070000	14,19	1,51
I	37983	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	8,74	8,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1080000	14,00	1,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1080000	18,15	1,96
		MATERIAL	:	11,10	80,8370045 %				
		MAO DE OBRA	:	2,62	19,1629955 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS				UN			
		TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_							
		12/2014							
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	2,50	2,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,52	11,52
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,00	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,15	1,27
		MATERIAL : 15,44 90,1350558 %					
		MAO DE OBRA : 1,68 9,8649442 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89674	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	14,19	1,51
I	37991	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,23	15,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	14,00	1,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	18,15	1,96
		MATERIAL : 17,59 87,0213824 %					
		MAO DE OBRA : 2,62 12,9786176 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
I	20183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	33,01	33,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,00	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	18,15	1,27
		MATERIAL : 36,93 95,6386293 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,68	4,3613707 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89676	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE				UN			
		ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1070000	14,19	1,51
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	25,82	25,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1080000	14,00	1,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1080000	18,15	1,96
		MATERIAL	:	28,19	91,4983714 %				
		MAO DE OBRA	:	2,61	8,5016286 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE				UN			
		CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	10,50	10,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0700000	18,52	1,29
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
I	20171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	27,04	27,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1100000	14,00	1,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1100000	18,15	1,99
		MATERIAL	:	39,71	93,7292949 %				
		MAO DE OBRA	:	2,65	6,2707051 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89678	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB				UN			
		-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1070000	14,19	1,51
I	38002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	1,39	1,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1080000	14,00	1,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1080000	18,15	1,96
		MATERIAL	:	3,72	58,3732058 %				
		MAO DE OBRA	:	2,65	41,6267942 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89679	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR			UN				
		NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	10,50	10,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0700000	18,52	1,29
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20166	LUVA DE CORRER, PVC SERIE REFORCADA - R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	52,25	52,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	14,00	1,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1100000	18,15	1,99
		MATERIAL	:	64,92	96,0723285 %				
		MAO DE OBRA	:	2,65	3,9276715 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89680	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F			UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1330000	14,19	1,88
I	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	7,49	7,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1270000	14,00	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1270000	18,15	2,30
		MATERIAL	:	10,36	77,0209581 %				
		MAO DE OBRA	:	3,08	22,9790419 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁ			UN				
		STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF							
		_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,50	10,50
I	20047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,50	31,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0700000	18,52	1,29
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	14,00	1,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	18,15	1,99
		MATERIAL : 44,17 94,3279110 %					
		MAO DE OBRA : 2,65 5,6720890 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 46,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89682	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	14,19	1,88
I	37984	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,10	15,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	14,00	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	18,15	2,30
		MATERIAL : 17,97 85,3600382 %					
		MAO DE OBRA : 3,08 14,6399618 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89684	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	14,19	1,88
I	37992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	23,26	23,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	14,00	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	18,15	2,30
		MATERIAL : 26,14 89,4610368 %					
		MAO DE OBRA : 3,07 10,5389632 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN					
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,28	4,56
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0600000	18,52	1,11
I	20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	23,50	23,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,00	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	18,15	1,45
		MATERIAL : 29,82 93,9336493 %					
		MAO DE OBRA : 1,92 6,0663507 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89686	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	14,19	1,88
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	103,98	103,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	14,00	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	18,15	2,30
		MATERIAL : 106,86 97,2052800 %					
		MAO DE OBRA : 3,07 2,7947200 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 109,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,28	4,56
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0600000	18,52	1,11
I	20177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,02	19,02

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,00	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	18,15	1,45
		MATERIAL : 25,34 92,9333825 %					
		MAO DE OBRA : 1,92 7,0666175 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89689	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN				
		-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	14,19	1,88
I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	16,74	16,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	14,00	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	18,15	2,30
		MATERIAL : 19,61 86,4219372 %					
		MAO DE OBRA : 3,08 13,5780628 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN				
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/					
		2014					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,50	5,00
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0920000	18,52	1,70
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	36,77	36,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	14,00	1,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	18,15	2,35
		MATERIAL : 44,49 93,3795713 %					
		MAO DE OBRA : 3,15 6,6204287 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 47,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89691	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	14,19	1,13	
I	21121	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,31	2,31	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	14,00	2,03	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	18,15	2,63	
		MATERIAL : 4,57 56,3975156 %						
		MAO DE OBRA : 3,53 43,6024844 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN					
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,28	2,28	
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	18,52	1,70	
I	20143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	34,34	34,34	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	14,00	1,82	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	18,15	2,35	
		MATERIAL : 41,84 92,9890942 %						
		MAO DE OBRA : 3,15 7,0109058 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 44,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,50	5,00	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	18,52	1,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	32,84	32,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1300000	14,00	1,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1300000	18,15	2,35
		MATERIAL	: 40,56	92,7835052 %				
		MAO DE OBRA	: 3,15	7,2164948 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 43,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89694	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB		UN				
		-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0800000	14,19	1,13
I	38017	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	7,29	7,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1450000	14,00	2,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1450000	18,15	2,63
		MATERIAL	: 9,56	73,0621643 %				
		MAO DE OBRA	: 3,52	26,9378357 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 13,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89695	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE		UN				
		ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0800000	14,19	1,13
I	38019	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	6,35	6,35
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1450000	14,00	2,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1450000	18,15	2,63
		MATERIAL	: 8,62	70,9677420 %				
		MAO DE OBRA	: 3,52	29,0322580 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 12,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO		UN				
		E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	2,28	2,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	18,52	1,70
I	20178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,02	29,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	14,00	1,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	18,15	2,35
		MATERIAL : 36,52 92,0474628 %					
		MAO DE OBRA : 3,15 7,9525372 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 39,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0120000	14,19	0,17
I	38010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,78	3,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	14,00	2,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	18,15	3,32
		MATERIAL : 5,37 54,5547595 %					
		MAO DE OBRA : 4,46 45,4452405 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/ 2014	UN				
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	10,50	21,00
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1400000	18,52	2,59
I	20146	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	109,90	109,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	14,00	3,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	18,15	4,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	135,31	96,0440341 %				
		MAO DE OBRA	:	5,57	3,9559659 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC				UN			
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/							
		2014							
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	10,50	10,50
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,1400000	18,52	2,59
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
I	20145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	97,46	97,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2300000	14,00	3,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2300000	18,15	4,17
		MATERIAL	:	114,87	95,3722167 %				
		MAO DE OBRA	:	5,57	4,6277833 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89700	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB				UN			
		-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0120000	14,19	0,17
I	38018	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	8,04	8,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1830000	14,00	2,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1830000	18,15	3,32
		MATERIAL	:	9,64	68,3535282 %				
		MAO DE OBRA	:	4,45	31,6464718 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89701	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO				UN			
		E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	10,50	21,00
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1400000	18,52	2,59
I	20181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	79,12	79,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	14,00	3,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	18,15	4,17
		MATERIAL : 104,53 94,9372842 %					
		MAO DE OBRA : 5,57 5,0627158 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 110,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89702	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0120000	14,19	0,17
I	38020	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	8,04	8,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	14,00	2,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	18,15	3,32
		MATERIAL : 9,64 68,3535282 %					
		MAO DE OBRA : 4,45 31,6464718 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89703	TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0120000	14,19	0,17
I	38674	TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	25,36	25,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	14,00	2,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	18,15	3,32
		MATERIAL : 26,97 85,8373206 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,44	14,1626794 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89704	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO				UN			
		E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	10,50	10,50
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,1400000	18,52	2,59
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
I	20180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	53,34	53,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2300000	14,00	3,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2300000	18,15	4,17
		MATERIAL	:	70,75	92,6941239 %				
		MAO DE OBRA	:	5,57	7,3058761 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89705	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			FORN	UN			
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1600000	14,19	2,27
I	38011	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	6,98	6,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2160000	14,00	3,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2160000	18,15	3,92
		MATERIAL	:	10,93	67,4736189 %				
		MAO DE OBRA	:	5,26	32,5263811 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89706	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			FORN	UN			
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,2000000	14,19	2,83
I	38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	23,85	23,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2550000	14,00	3,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2550000	18,15	4,62
		MATERIAL : 28,66 82,1839081 %					
		MAO DE OBRA : 6,21 17,8160919 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,87 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	24,21	25,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	14,00	2,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	18,15	2,61
		MATERIAL : 26,82 88,4920635 %					
		MAO DE OBRA : 3,48 11,5079365 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89719	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN				
		ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	14,19	1,13
I	37956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	3,23	3,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	14,00	1,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	18,15	1,48
		MATERIAL : 4,99 71,4078375 %					
		MAO DE OBRA : 1,99 28,5921625 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89720	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN				
		ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	14,19	1,13
I	37964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	4,50	4,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	14,00	1,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0820000	18,15	1,48
		MATERIAL	:	6,26	75,8578432 %				
		MAO DE OBRA	:	1,99	24,1421568 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89721	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ			UN				
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	14,19	1,13
I	37972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	4,92	4,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0820000	14,00	1,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0820000	18,15	1,48
		MATERIAL	:	6,68	77,0396271 %				
		MAO DE OBRA	:	1,99	22,9603729 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89722	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO E			UN				
		M RAMAL DE ALIMENTAÇAÕ DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	14,19	1,13
I	38431	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUE			UN	CR	1,0000000	10,91	10,91
		NTE							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0820000	14,00	1,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0820000	18,15	1,48
		MATERIAL	:	12,68	86,4790666 %				
		MAO DE OBRA	:	1,98	13,5209334 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89723	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ			UN				
		ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1070000	14,19	1,51
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	6,81	6,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	14,00	1,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	18,15	1,76
		MATERIAL : 9,08 79,4014085 %					
		MAO DE OBRA : 2,35 20,5985915 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV	UN				
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
		O. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	50,58	0,50
I	3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,29	2,29
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	43,93	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,00	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,15	1,81
		MATERIAL : 4,25 63,4848485 %					
		MAO DE OBRA : 2,43 36,5151515 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89725	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN				
		ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	14,19	1,51
I	37965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	6,52	6,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	14,00	1,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	18,15	1,76
		MATERIAL : 8,79 78,8617887 %					
		MAO DE OBRA : 2,35 21,1382113 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	UN					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	50,58	0,50
I	3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,65	0,65
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	43,93	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,00	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,15	1,81
		MATERIAL : 2,60 51,4112904 %					
		MAO DE OBRA : 2,44 48,5887096 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,04 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89727	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ O DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	14,19	1,51
I	37973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	7,88	7,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	14,00	1,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	18,15	1,76
		MATERIAL : 10,15 81,1745777 %					
		MAO DE OBRA : 2,35 18,8254223 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA S OLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN ITÁRIO. AF_12/2014	UN					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	50,58	0,50
I	1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,70	2,70
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	43,93	0,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,00	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,15	1,81
		MATERIAL : 4,66 65,6205421 %					
		MAO DE OBRA : 2,43 34,3794579 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	14,19	1,88
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	11,81	11,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	14,00	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	18,15	2,06
		MATERIAL : 14,58 84,0487239 %					
		MAO DE OBRA : 2,76 15,9512761 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	50,58	0,50
I	1967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,23	3,23
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	43,93	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,00	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,15	1,81
		MATERIAL : 5,19 68,0371353 %					
		MAO DE OBRA : 2,43 31,9628647 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	UN					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,41	1,41
I	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,57	1,57
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	18,52	0,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	14,00	1,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	18,15	2,35
		MATERIAL : 4,35 57,7747990 %					
		MAO DE OBRA : 3,17 42,2252010 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	UN					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,41	1,41
I	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,96	1,96
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	18,52	0,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	14,00	1,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	18,15	2,35
		MATERIAL : 4,74 59,8726115 %					
		MAO DE OBRA : 3,17 40,1273885 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN ITÁRIO. AF_12/2014	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,41	1,41
I	1932	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,13	6,13
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	18,52	0,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	14,00	1,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	18,15	2,35
		MATERIAL : 8,92 73,7936773 %					
		MAO DE OBRA : 3,16 26,2063227 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89734	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	14,19	1,88
I	37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	11,81	11,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	14,00	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	18,15	2,06
		MATERIAL : 14,58 84,0487239 %					
		MAO DE OBRA : 2,76 15,9512761 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,41	1,41
I	1968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,77	6,77
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	18,52	0,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	14,00	1,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	18,15	2,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,56	75,1184835 %				
		MAO DE OBRA	:	3,16	24,8815165 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89736	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000	14,19	1,13
I	37974	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	1,80	1,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0550000	14,00	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0550000	18,15	0,99
		MATERIAL	:	3,36	71,5217392 %				
		MAO DE OBRA	:	1,33	28,4782608 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI				UN			
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI							
		O. AF_12/2014							
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000	1,99	1,99
I	3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	4,10	4,10
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0300000	18,52	0,55
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1900000	14,00	2,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1900000	18,15	3,44
		MATERIAL	:	8,10	63,5573123 %				
		MAO DE OBRA	:	4,64	36,4426877 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89738	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ				UN			
		O DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000	14,19	1,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37982	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,24	6,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	14,00	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	18,15	0,99
		MATERIAL : 7,81 85,5088496 %					
		MAO DE OBRA : 1,32 14,4911504 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI	UN				
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
		O. AF_12/2014					
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,99	1,99
I	3519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,65	4,65
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0300000	18,52	0,55
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	14,00	2,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	18,15	3,44
		MATERIAL : 8,65 65,0757576 %					
		MAO DE OBRA : 4,64 34,9242424 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89740	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE D	UN				
		ISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	14,19	1,13
I	37986	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	1,41	1,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	14,00	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	18,15	0,99
		MATERIAL : 2,97 68,8836105 %					
		MAO DE OBRA : 1,33 31,1163895 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89741	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	14,19	1,13	
I	37990	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,63	9,63	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	14,00	0,77	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	18,15	0,99	
		MATERIAL : 11,21 89,4609815 %						
		MAO DE OBRA : 1,31 10,5390185 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,99	1,99	
I	1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,99	11,99	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	18,52	0,55	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	14,00	2,66	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	18,15	3,44	
		MATERIAL : 16,00 77,5559884 %						
		MAO DE OBRA : 4,63 22,4440116 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,99	1,99	
I	1969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,92	19,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	18,52	0,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	14,00	2,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	18,15	3,44
		MATERIAL : 23,94 83,8075167 %					
		MAO DE OBRA : 4,62 16,1924833 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁR IO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,21	5,21
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	14,00	3,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	18,15	4,53
		MATERIAL : 10,49 63,1961260 %					
		MAO DE OBRA : 6,10 36,8038740 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,59 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89745	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	14,19	1,13
I	38006	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	16,87	16,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	14,00	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	18,15	0,99
		MATERIAL : 18,45 93,3401119 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,31	6,6598881 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST				UN			
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁR							
		IO. AF_12/2014							
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	5,18	5,18
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2500000	14,00	3,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2500000	18,15	4,53
		MATERIAL	:	10,46	63,1291692 %				
		MAO DE OBRA	:	6,10	36,8708308 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89747	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE				UN			
		ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000	14,19	1,13
I	37998	ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	4,74	4,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0550000	14,00	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0550000	18,15	0,99
		MATERIAL	:	6,31	82,6259947 %				
		MAO DE OBRA	:	1,32	17,3740053 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA				UN			
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA							
		NITÁRIO. AF_12/2014							
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	2,50	2,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,80	13,80
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	14,00	3,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	18,15	4,53
		MATERIAL : 19,09 75,7865393 %					
		MAO DE OBRA : 6,09 24,2134607 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,18 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89749	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST RIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	14,19	1,13
I	38000	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM	UN	CR	1,0000000	6,24	6,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	14,00	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	18,15	0,99
		MATERIAL : 7,81 85,5088496 %					
		MAO DE OBRA : 1,32 14,4911504 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA NITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,04	29,04
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	14,00	3,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	18,15	4,53

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	34,33	84,9318464 %				
		MAO DE OBRA	:	6,09	15,0681536 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89751	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI				UN			
		STRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000	14,19	1,13
I	38001	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	0,75	0,75
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0550000	14,00	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0550000	18,15	0,99
		MATERIAL	:	2,30	63,0985916 %				
		MAO DE OBRA	:	1,34	36,9014084 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL,				UN			
		FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.							
		AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0099000	50,58	0,50
I	3897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	0,83	0,83
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0150000	43,93	0,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0700000	14,00	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0700000	18,15	1,27
		MATERIAL	:	2,52	59,4202899 %				
		MAO DE OBRA	:	1,71	40,5797101 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,				UN			
		FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.							
		AF_12/2014							
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000	1,41	1,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,81	1,81
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	18,52	0,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,00	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	18,15	1,45
		MATERIAL : 4,22 68,3690281 %					
		MAO DE OBRA : 1,94 31,6309719 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,16 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO . AF_12/2014	UN				
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,41	1,41
I	3848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,44	6,44
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	18,52	0,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,00	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	18,15	1,45
		MATERIAL : 8,86 82,0560748 %					
		MAO DE OBRA : 1,93 17,9439252 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89755	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	14,19	1,51
I	37975	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,65	3,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	14,00	0,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	18,15	1,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5,67	78,2729806 %				
		MAO DE OBRA	:	1,57	21,7270194 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89756	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ				UN			
		O DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1070000	14,19	1,51
I	37983	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	8,74	8,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0650000	14,00	0,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0650000	18,15	1,17
		MATERIAL	:	10,77	87,2860636 %				
		MAO DE OBRA	:	1,56	12,7139364 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89757	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1070000	14,19	1,51
I	37991	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	15,23	15,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0650000	14,00	0,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0650000	18,15	1,17
		MATERIAL	:	17,26	91,6844350 %				
		MAO DE OBRA	:	1,56	8,3155650 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89758	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO				UN			
		DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1070000	14,19	1,51
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	25,82	25,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0650000	14,00	0,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0650000	18,15	1,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	27,85	94,6848382 %				
		MAO DE OBRA	:	1,56	5,3151618 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89759	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI				UN			
		STRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1070000	14,19	1,51
I	38002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	1,39	1,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0650000	14,00	0,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0650000	18,15	1,17
		MATERIAL	:	3,41	68,2926830 %				
		MAO DE OBRA	:	1,57	31,7073170 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89760	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN			
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1330000	14,19	1,88
I	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	7,49	7,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0760000	14,00	1,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0760000	18,15	1,37
		MATERIAL	:	9,96	84,3856656 %				
		MAO DE OBRA	:	1,84	15,6143344 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89761	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ				UN			
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1330000	14,19	1,88
I	37984	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	15,10	15,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0760000	14,00	1,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0760000	18,15	1,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	17,58	90,5328505 %				
		MAO DE OBRA	:	1,83	9,4671495 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89762	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN			
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1330000	14,19	1,88
I	37992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	23,26	23,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0760000	14,00	1,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0760000	18,15	1,37
		MATERIAL	:	25,74	93,3430339 %				
		MAO DE OBRA	:	1,83	6,6569661 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89763	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU				UN			
		IÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1330000	14,19	1,88
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	103,98	103,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0760000	14,00	1,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0760000	18,15	1,37
		MATERIAL	:	106,46	98,3088440 %				
		MAO DE OBRA	:	1,83	1,6911560 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89764	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIS				UN			
		TRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1330000	14,19	1,88
I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	16,74	16,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0760000	14,00	1,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0760000	18,15	1,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	19,22	91,2732475 %				
		MAO DE OBRA	:	1,83	8,7267525 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89765	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1200000	14,19	1,70
I	38010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	3,78	3,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1100000	14,00	1,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1100000	18,15	1,99
		MATERIAL	:	6,34	70,2581370 %				
		MAO DE OBRA	:	2,67	29,7418630 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89766	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1200000	14,19	1,70
I	38018	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	8,04	8,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1100000	14,00	1,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1100000	18,15	1,99
		MATERIAL	:	10,60	79,8785118 %				
		MAO DE OBRA	:	2,67	20,1214882 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89767	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1200000	14,19	1,70
I	38020	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	8,04	8,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1100000	14,00	1,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1100000	18,15	1,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	10,60	79,8785118 %				
		MAO DE OBRA	:	2,67	20,1214882 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89768	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1600000	14,19	2,27
I	38011	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	6,98	6,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1290000	14,00	1,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1290000	18,15	2,34
		MATERIAL	:	10,26	76,5941486 %				
		MAO DE OBRA	:	3,13	23,4058514 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89769	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,2000000	14,19	2,83
I	38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	23,85	23,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1520000	14,00	2,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1520000	18,15	2,75
		MATERIAL	:	27,87	88,3100382 %				
		MAO DE OBRA	:	3,68	11,6899618 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89772	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				M			
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)				M	CR	1,0610000	50,57	53,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0310000	14,00	0,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0310000	18,15	0,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	53,91	98,6625138 %				
		MAO DE OBRA	:	0,73	1,3374862 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				UN			
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000	1,99	1,99
I	3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	3,42	3,42
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0300000	18,52	0,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1300000	14,00	1,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1300000	18,15	2,35
		MATERIAL	:	6,97	68,7189673 %				
		MAO DE OBRA	:	3,16	31,2810327 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89776	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO . AF_12/2014				UN			
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000	1,99	1,99
I	3895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	7,00	7,00
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0300000	18,52	0,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1300000	14,00	1,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1300000	18,15	2,35
		MATERIAL	:	10,55	76,9230770 %				
		MAO DE OBRA	:	3,16	23,0769230 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89777	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F		UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1330000	14,19	1,88
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	11,81	11,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0790000	14,00	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0790000	18,15	1,43
		MATERIAL	: 14,31	88,2207068 %				
		MAO DE OBRA	: 1,91	11,7792932 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 16,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA		UN				
		, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.						
		AF_12/2014						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	3,97	3,97
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1700000	14,00	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1700000	18,15	3,08
		MATERIAL	: 8,65	67,6100629 %				
		MAO DE OBRA	: 4,13	32,3899371 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 12,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI		UN				
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI						
		O. AF_12/2014						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	3893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	10,60	10,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	14,00	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	18,15	3,08
		MATERIAL : 15,28 78,7080104 %					
		MAO DE OBRA : 4,13 21,2919896 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,41 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89780	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	14,19	1,88
I	37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	11,81	11,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0790000	14,00	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0790000	18,15	1,43
		MATERIAL : 14,31 88,2207068 %					
		MAO DE OBRA : 1,91 11,7792932 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89781	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	14,19	2,27
I	37959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	18,94	18,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0930000	14,00	1,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	18,15	1,68
		MATERIAL : 21,95 90,7169499 %					
		MAO DE OBRA : 2,24 9,2830501 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12 /2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	50,58	0,74
I	7116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,12	2,12
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	43,93	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	1,53	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	14,00	1,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	18,15	2,54
		MATERIAL : 4,65 57,4654957 %					
		MAO DE OBRA : 3,43 42,5345043 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVE L, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO . AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	50,58	0,74
I	3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE DIAL	UN	CR	1,0000000	2,29	2,29
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	43,93	0,65
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	1,53	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	14,00	1,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	18,15	2,54
		MATERIAL : 4,82 58,3538084 %					
		MAO DE OBRA : 3,43 41,6461916 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,25 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12 /2014	UN					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,41	2,82
I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,44	4,44
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0400000	18,52	0,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	14,00	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	18,15	3,08
		MATERIAL : 9,33 69,2537314 %					
		MAO DE OBRA : 4,13 30,7462686 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA EL ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANI TÁRIO. AF_12/2014	UN					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,41	2,82
I	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,55	5,55
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0400000	18,52	0,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	14,00	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	18,15	3,08
		MATERIAL : 10,44 71,6057892 %					
		MAO DE OBRA : 4,13 28,3942108 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12 /2014	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,99	3,98
I	11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,88	8,88
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0600000	18,52	1,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	14,00	3,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	18,15	4,53
		MATERIAL : 15,91 72,2754218 %					
		MAO DE OBRA : 6,09 27,7245782 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89787	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	14,19	2,27
I	37967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	18,94	18,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0930000	14,00	1,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	18,15	1,68
		MATERIAL : 21,95 90,7169499 %					
		MAO DE OBRA : 2,24 9,2830501 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89788	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	14,19	2,83
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	40,80	40,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	14,00	1,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	18,15	2,10
		MATERIAL : 44,55 94,0765814 %					
		MAO DE OBRA : 2,80 5,9234186 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 47,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89789	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN					
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,2000000	14,19	2,83	
I	37968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	41,55	41,55	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1160000	14,00	1,62	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1160000	18,15	2,10	
		MATERIAL	:	45,30	94,1690963 %				
		MAO DE OBRA	:	2,80	5,8309037 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89790	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN					
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,2930000	14,19	4,15	
I	37961	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	108,24	108,24	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1530000	14,00	2,14	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1530000	18,15	2,77	
		MATERIAL	:	113,60	96,8432728 %				
		MAO DE OBRA	:	3,70	3,1567272 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89791	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN					
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,2930000	14,19	4,15	
I	37969	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	111,00	111,00	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1530000	14,00	2,14	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1530000	18,15	2,77	
		MATERIAL	:	116,36	96,9158957 %				
		MAO DE OBRA	:	3,70	3,0841043 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89792	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN					
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,4270000	14,19	6,05
I	37962	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	125,78	125,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1840000	14,00	2,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,1840000	18,15	3,33
		MATERIAL : 133,26 96,7533411 %						
		MAO DE OBRA : 4,47 3,2466589 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 137,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89793	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F	UN					
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,4270000	14,19	6,05
I	37970	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	129,49	129,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1840000	14,00	2,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,1840000	18,15	3,33
		MATERIAL : 136,97 96,8385318 %						
		MAO DE OBRA : 4,47 3,1614682 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 141,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89794	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN					
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1330000	14,19	1,88
I	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	7,49	7,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0530000	14,00	0,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,0530000	18,15	0,96
		MATERIAL : 9,81 88,5350319 %						
		MAO DE OBRA : 1,26 11,4649681 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANI TÁRIO. AF_12/2014	UN					
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,99	3,98
I	3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,39	10,39
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0600000	18,52	1,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	14,00	3,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	18,15	4,53
		MATERIAL : 17,42 74,0614335 %					
		MAO DE OBRA : 6,09 25,9385665 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,50	5,00
I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,01	10,01
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	18,52	1,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	14,00	4,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	18,15	5,98
		MATERIAL : 19,28 70,5731081 %					
		MAO DE OBRA : 8,03 29,4268919 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA NITÁRIO. AF_12/2014	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,50	5,00
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P REDIAL	UN	CR	1,0000000	13,56	13,56
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	18,52	1,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	14,00	4,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	18,15	5,98
		MATERIAL : 22,83 73,9681508 %					
		MAO DE OBRA : 8,03 26,0318492 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF _12/2014	UN				
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,41	1,41
I	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,57	1,57
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	18,52	0,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	14,00	0,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,15	0,72
		MATERIAL : 3,67 79,1666667 %					
		MAO DE OBRA : 0,96 20,8333333 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF _12/2014	UN				
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,41	1,41
I	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,96	1,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0200000	18,52	0,37
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	14,00	0,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,15	0,72
		MATERIAL : 4,06 80,8080809 %					
		MAO DE OBRA : 0,96 19,1919191 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E	UN				
		LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃ					
		O. AF_12/2014					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,41	1,41
I	1932	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,13	6,13
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0200000	18,52	0,37
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	14,00	0,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,15	0,72
		MATERIAL : 8,24 89,5833334 %					
		MAO DE OBRA : 0,95 10,4166666 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E	UN				
		LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃ					
		O. AF_12/2014					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,41	1,41
I	1968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,77	6,77
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0200000	18,52	0,37
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	14,00	0,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	18,15	0,72
		MATERIAL : 8,88 90,2663935 %					
		MAO DE OBRA : 0,95 9,7336065 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI	UN				
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF					
		_12/2014					
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,99	1,99
I	3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,10	4,10
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0300000	18,52	0,55
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,00	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	18,15	1,45
		MATERIAL : 7,28 78,9473685 %					
		MAO DE OBRA : 1,93 21,0526315 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI	UN				
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF					
		_12/2014					
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,99	1,99
I	3519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,65	4,65
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0300000	18,52	0,55
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,00	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	18,15	1,45
		MATERIAL : 7,83 80,1447777 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,93	19,8552223 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000	1,99	1,99
I	1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	11,99	11,99
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0300000	18,52	0,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0800000	14,00	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0800000	18,15	1,45
		MATERIAL	:	15,17	88,7125221 %				
		MAO DE OBRA	:	1,93	11,2874779 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89808	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000	1,99	1,99
I	1969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	19,92	19,92
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0300000	18,52	0,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0800000	14,00	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0800000	18,15	1,45
		MATERIAL	:	23,11	92,3015237 %				
		MAO DE OBRA	:	1,92	7,6984763 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A F_12/2014	UN					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,21	5,21
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	14,00	1,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	18,15	2,17
		MATERIAL : 9,49 76,4610390 %					
		MAO DE OBRA : 2,92 23,5389610 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,41 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A F_12/2014	UN					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,18	5,18
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	14,00	1,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	18,15	2,17
		MATERIAL : 9,46 76,4035802 %					
		MAO DE OBRA : 2,92 23,5964198 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇ ÃO. AF_12/2014	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,80	13,80
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	14,00	1,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	18,15	2,17
		MATERIAL : 18,09 86,1310378 %					
		MAO DE OBRA : 2,91 13,8689622 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,04	29,04
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	14,00	1,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	18,15	2,17
		MATERIAL : 33,34 91,9778700 %					
		MAO DE OBRA : 2,90 8,0221300 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 36,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,41	1,41
I	3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,81	1,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0200000	18,52	0,37
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	14,00	0,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0300000	18,15	0,54
		MATERIAL : 3,83 84,1517858 %					
		MAO DE OBRA : 0,72 15,8482142 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89814	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN				
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_					
		12/2014					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,41	1,41
I	3848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,44	6,44
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0200000	18,52	0,37
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	14,00	0,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0300000	18,15	0,54
		MATERIAL : 8,47 92,2063667 %					
		MAO DE OBRA : 0,71 7,7936333 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,18 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89815	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	14,19	1,88
I	37984	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,10	15,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	14,00	0,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	18,15	0,96
		MATERIAL : 17,42 93,2258065 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,26	6,7741935 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89816	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1330000	14,19	1,88
I	37992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	23,26	23,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0530000	14,00	0,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0530000	18,15	0,96
		MATERIAL	:	25,58	95,2914799 %				
		MAO DE OBRA	:	1,26	4,7085201 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000	1,99	1,99
I	3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	3,42	3,42
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0300000	18,52	0,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0600000	14,00	0,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0600000	18,15	1,08
		MATERIAL	:	6,43	81,5384616 %				
		MAO DE OBRA	:	1,45	18,4615384 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89818	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1330000	14,19	1,88
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	103,98	103,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	14,00	0,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	18,15	0,96
		MATERIAL : 106,30 98,8276889 %					
		MAO DE OBRA : 1,26 1,1723111 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 107,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89819	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN				
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_					
		12/2014					
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,99	1,99
I	3895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,00	7,00
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0300000	18,52	0,55
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,00	0,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	18,15	1,08
		MATERIAL : 10,01 87,3462215 %					
		MAO DE OBRA : 1,45 12,6537785 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89820	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM PRUMADA DE Á	UN				
		GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	14,19	1,88
I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	16,74	16,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	14,00	0,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	18,15	0,96
		MATERIAL : 19,06 93,7747036 %					
		MAO DE OBRA : 1,26 6,2252964 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,97	3,97
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,00	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	18,15	1,45
		MATERIAL : 7,96 80,4081633 %					
		MAO DE OBRA : 1,93 19,5918367 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89822	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	14,19	2,27
I	37977	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,31	10,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	14,00	0,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	18,15	1,12
		MATERIAL : 13,07 89,7312199 %					
		MAO DE OBRA : 1,49 10,2687801 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89823	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	3893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,60	10,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,00	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	18,15	1,45
		MATERIAL : 14,59 88,3140597 %					
		MAO DE OBRA : 1,93 11,6859403 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89824	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	14,19	2,27
I	37985	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,15	21,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	14,00	0,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	18,15	1,12
		MATERIAL : 23,91 94,1222880 %					
		MAO DE OBRA : 1,49 5,8777120 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN				
		ECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,41	2,82
I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,44	4,44
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0400000	18,52	0,74
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,00	0,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	18,15	1,08
		MATERIAL : 8,47 85,3658537 %					
		MAO DE OBRA : 1,45 14,6341463 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,92 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89826	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA D E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	14,19	2,27	
I	37987	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	105,56	105,56	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	14,00	0,86	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	18,15	1,12	
		MATERIAL : 108,32 98,6424928 %						
		MAO DE OBRA : 1,49 1,3575072 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 109,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA EL ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO . AF_12/2014	UN					
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,41	2,82	
I	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,55	5,55	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0400000	18,52	0,74	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	14,00	0,84	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	18,15	1,08	
		MATERIAL : 9,58 86,8493151 %						
		MAO DE OBRA : 1,45 13,1506849 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,03 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89828	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	14,19	2,27	
I	37993	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	34,53	34,53	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	14,00	0,86	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	18,15	1,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	37,29	96,1528531 %				
		MAO DE OBRA	:	1,49	3,8471469 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN				UN			
		ECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014							
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)				UN	CR	2,0000000	1,99	3,98
I	11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	8,88	8,88
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0600000	18,52	1,11
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1100000	14,00	1,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1100000	18,15	1,99
		MATERIAL	:	14,84	84,7701150 %				
		MAO DE OBRA	:	2,66	15,2298850 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL				UN			
		ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO							
		. AF_12/2014							
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)				UN	CR	2,0000000	1,99	3,98
I	3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	10,39	10,39
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0600000	18,52	1,11
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1100000	14,00	1,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1100000	18,15	1,99
		MATERIAL	:	16,35	85,9862507 %				
		MAO DE OBRA	:	2,66	14,0137493 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89831	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	14,19	2,27	
I	38009	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	127,08	127,08	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	14,00	0,86	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	18,15	1,12	
		MATERIAL : 129,84 98,8650214 %						
		MAO DE OBRA : 1,49 1,1349786 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 131,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89832	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI STRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	14,19	2,27	
I	38004	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	22,38	22,38	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	14,00	0,86	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	18,15	1,12	
		MATERIAL : 25,14 94,3942815 %						
		MAO DE OBRA : 1,49 5,6057185 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/20 14	UN					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,50	5,00	
I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,01	10,01	
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	18,52	1,70	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	14,00	2,24	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	18,15	2,90	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	17,97	82,2314050 %				
		MAO DE OBRA	:	3,88	17,7685950 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,50	5,00		
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,56	13,56		
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	18,52	1,70		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	14,00	2,24		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	18,15	2,90		
		MATERIAL	:	21,52	84,7216740 %				
		MAO DE OBRA	:	3,88	15,2783260 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89835	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	14,19	2,83		
I	37978	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,89	20,89		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	14,00	1,07		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	18,15	1,39		
		MATERIAL	:	24,33	92,9145922 %				
		MAO DE OBRA	:	1,85	7,0854078 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89836	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,2000000	14,19	2,83
I	37988	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	172,18	172,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0770000	14,00	1,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0770000	18,15	1,39
		MATERIAL	: 175,62	98,9571590 %				
		MAO DE OBRA	: 1,85	1,0428410 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 177,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89837	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,2000000	14,19	2,83
I	37994	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	82,97	82,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0770000	14,00	1,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0770000	18,15	1,39
		MATERIAL	: 86,41	97,9022565 %				
		MAO DE OBRA	: 1,85	2,0977435 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 88,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89838	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,2400000	14,19	3,40
I	37979	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	89,76	89,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1020000	14,00	1,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1020000	18,15	1,85
		MATERIAL	: 93,97	97,4465435 %				
		MAO DE OBRA	: 2,46	2,5534565 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 96,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89839	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,2930000	14,19	4,15
I	37995	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	120,43	120,43
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1020000	14,00	1,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1020000	18,15	1,85
		MATERIAL	: 125,39	98,0745148 %				
		MAO DE OBRA	: 2,46	1,9254852 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 127,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89840	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,4270000	14,19	6,05
I	37980	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	100,87	100,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1230000	14,00	1,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1230000	18,15	2,23
		MATERIAL	: 107,89	97,3104694 %				
		MAO DE OBRA	: 2,98	2,6895306 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 110,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89841	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,4270000	14,19	6,05
I	37996	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	177,57	177,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1230000	14,00	1,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1230000	18,15	2,23
		MATERIAL	: 184,59	98,4106667 %				
		MAO DE OBRA	: 2,98	1,5893333 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 187,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89842	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,2000000	14,19	2,83
I	38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	23,85	23,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1060000	14,00	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1060000	18,15	1,92
		MATERIAL	: 27,52	91,4666667 %				
		MAO DE OBRA	: 2,56	8,5333333 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 30,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89844	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,2400000	14,19	3,40
I	38013	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	30,96	30,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1240000	14,00	1,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1240000	18,15	2,25
		MATERIAL	: 35,34	92,1589128 %				
		MAO DE OBRA	: 3,00	7,8410872 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 38,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89845	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,3000000	14,19	4,25
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	50,39	50,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1550000	14,00	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1550000	18,15	2,81
		MATERIAL	: 55,87	93,7027708 %				
		MAO DE OBRA	: 3,75	6,2972292 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 59,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89846	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4400000	14,19	6,24
I	38015	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	121,68	121,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2040000	14,00	2,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2040000	18,15	3,70
		MATERIAL : 129,52 96,3166903 %					
		MAO DE OBRA : 4,95 3,6833097 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 134,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89847	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,6400000	14,19	9,08
I	38016	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	148,05	148,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2450000	14,00	3,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2450000	18,15	4,44
		MATERIAL : 159,06 96,3980353 %					
		MAO DE OBRA : 5,94 3,6019647 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 165,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,21	5,21
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	14,00	3,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	18,15	4,35
		MATERIAL : 10,42 64,0296663 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,85	35,9703337 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST				UN			
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/							
		2014							
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	5,18	5,18
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2400000	14,00	3,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2400000	18,15	4,35
		MATERIAL	:	10,39	63,9628483 %					
		MAO DE OBRA	:	5,85	36,0371517 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA				UN			
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A							
		F_12/2014							
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	13,80	13,80
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2400000	14,00	3,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2400000	18,15	4,35
		MATERIAL	:	19,02	76,5038353 %					
		MAO DE OBRA	:	5,84	23,4961647 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89853	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,04	29,04
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	14,00	3,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	18,15	4,35
		MATERIAL : 34,27 85,4536366 %					
		MAO DE OBRA : 5,83 14,5463634 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 40,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	8,88	8,88
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0700000	18,52	1,29
I	20131	JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,12	32,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	14,00	4,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	18,15	5,98
		MATERIAL : 44,87 84,8295455 %					
		MAO DE OBRA : 8,02 15,1704545 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 52,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	8,88	8,88
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0700000	18,52	1,29
I	20128	JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	35,19	35,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	14,00	4,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	18,15	5,98
		MATERIAL : 47,94 85,6631466 %					
		MAO DE OBRA : 8,02 14,3368534 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 55,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,97	3,97
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	14,00	2,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	18,15	2,90
		MATERIAL : 8,57 68,7651332 %					
		MAO DE OBRA : 3,89 31,2348668 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89857	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	3893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,60	10,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	14,00	2,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	18,15	2,90
		MATERIAL : 15,21 79,6529969 %					
		MAO DE OBRA : 3,88 20,3470031 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89859	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTI	UN				
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2					
		014					
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	8,88	8,88
I	3835	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569	UN	AS	1,0000000	43,40	43,40
		)					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0070000	18,52	0,12
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2200000	14,00	3,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2200000	18,15	3,99
		MATERIAL : 54,14 91,0254252 %					
		MAO DE OBRA : 5,33 8,9745748 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 59,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN				
		RNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,50	5,00
I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,01	10,01
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0920000	18,52	1,70
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3200000	14,00	4,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3200000	18,15	5,80
		MATERIAL	:	19,20	71,1367014 %				
		MAO DE OBRA	:	7,79	28,8632986 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_12/2014			UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	2,0000000	2,50	5,00
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	13,56	13,56
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0920000	18,52	1,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3200000	14,00	4,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3200000	18,15	5,80
		MATERIAL	:	22,76	74,4995078 %				
		MAO DE OBRA	:	7,78	25,5004922 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89862	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			UN				
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)			UN	CR	2,0000000	8,88	17,76
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,1400000	18,52	2,59
I	20174	TE, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO			UN	CR	1,0000000	24,40	24,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4400000	14,00	6,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4400000	18,15	7,98
		MATERIAL	:	48,18	81,8120007 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,71	18,1879993 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89863	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_12/2014				UN			
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)				UN	CR	2,0000000	8,88	17,76
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,1400000	18,52	2,59
I	20136	JUNCAO SIMPLES, PVC LEVE, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	83,71	83,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4400000	14,00	6,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4400000	18,15	7,98
		MATERIAL	:	107,50	90,9429491 %				
		MAO DE OBRA	:	10,70	9,0570509 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0071000	50,58	0,35
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	0,49	0,49
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0210000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0700000	14,00	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0700000	18,15	1,27
		MATERIAL	:	1,75	50,2958580 %				
		MAO DE OBRA	:	1,72	49,7041420 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0071000	50,58	0,35
I	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	1,00	1,00
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0210000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0700000	14,00	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0700000	18,15	1,27
		MATERIAL	: 2,27	56,8123394 %				
		MAO DE OBRA	: 1,71	43,1876606 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 3,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORN		UN				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0071000	50,58	0,35
I	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	0,53	0,53
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0210000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0400000	14,00	0,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0400000	18,15	0,72
		MATERIAL	: 1,57	61,5384616 %				
		MAO DE OBRA	: 0,97	38,4615384 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 2,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNEC		UN				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0148000	50,58	0,74
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	1,0000000	0,83	0,83
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0225000	43,93	0,98
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0320000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0900000	14,00	1,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0900000	18,15	1,63
		MATERIAL	:	3,29	59,9630997 %				
		MAO DE OBRA	:	2,19	40,0369003 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89979	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL O			UN				
		U SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0600000	1,53	0,09
I	38678	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"			UN	CR	1,0000000	12,36	12,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1190000	14,00	1,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1190000	18,15	2,15
		MATERIAL	:	14,30	83,1775701 %				
		MAO DE OBRA	:	2,89	16,8224299 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89980	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMA			UN				
		DA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	3870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"			UN	CR	1,0000000	4,54	4,54
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0130000	1,53	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0400000	14,00	0,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0400000	18,15	0,72
		MATERIAL	:	5,57	85,2941177 %				
		MAO DE OBRA	:	0,96	14,7058823 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89981	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,53	0,02
I	38678	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	1,0000000	12,36	12,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	14,00	0,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	18,15	0,88
		MATERIAL : 13,71 92,1568628 %					
		MAO DE OBRA : 1,16 7,8431372 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,87 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	50,58	0,35
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	43,93	0,35
I	20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,11	4,11
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	1,53	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	14,00	2,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	18,15	2,72
		MATERIAL : 6,05 62,3052960 %					
		MAO DE OBRA : 3,65 37,6947040 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	50,58	0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3 /4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,40	7,40
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	43,93	0,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0750000	1,53	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	14,00	2,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	18,15	3,63
		MATERIAL : 10,14 67,5150704 %					
		MAO DE OBRA : 4,87 32,4849296 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB -RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	50,58	0,45
I	812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P REDIAL	UN	CR	1,0000000	1,32	1,32
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	1,53	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	14,00	1,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	18,15	2,15
		MATERIAL : 3,24 52,6315790 %					
		MAO DE OBRA : 2,91 47,3684210 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92287	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,84	6,84
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	170,75	0,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,53	0,06
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	14,00	1,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	18,15	1,74
		MATERIAL : 8,65 78,7155964 %					
		MAO DE OBRA : 2,33 21,2844036 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92288	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	11,76	11,76
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	170,75	1,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	1,53	0,07
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	31,30	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	14,00	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	18,15	2,06
		MATERIAL : 14,06 83,5526316 %					
		MAO DE OBRA : 2,76 16,4473684 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92289	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12717	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	23,11	23,11
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0084000	170,75	1,43
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0594000	1,53	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0108000	31,30	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	14,00	1,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	18,15	2,43
		MATERIAL : 26,02 88,8965045 %					
		MAO DE OBRA : 3,24 11,1034955 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92290	COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12718	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	35,47	35,47
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	170,75	3,00
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	1,53	0,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	31,30	0,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1550000	14,00	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1550000	18,15	2,81
		MATERIAL : 40,51 91,5139172 %					
		MAO DE OBRA : 3,75 8,4860828 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 44,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92291	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	56,32	56,32
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	170,75	4,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	1,53	0,12
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	31,30	0,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	14,00	2,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	18,15	3,44
		MATERIAL : 62,99 93,1713821 %					
		MAO DE OBRA : 4,61 6,8286179 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 67,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92292	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66	UN	AS	1,0000000	196,10	196,10
		MM					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0300000	170,75	5,12
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	1,53	0,15
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	31,30	1,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	14,00	3,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	18,15	4,08
		MATERIAL : 204,25 97,3998092 %					
		MAO DE OBRA : 5,45 2,6001908 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 209,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92293	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI	UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	3,24	3,24
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,53	0,06
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	14,00	0,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	18,15	1,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	4,80	75,4777071 %				
		MAO DE OBRA	:	1,55	24,5222929 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92294	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN			
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM				UN	AS	1,0000000	6,50	6,50
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)				UN	AS	0,0064000	170,75	1,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0504000	1,53	0,07
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0083000	31,30	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0760000	14,00	1,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0760000	18,15	1,37
		MATERIAL	:	8,50	82,1637427 %				
		MAO DE OBRA	:	1,84	17,8362573 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92295	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN			
I	12726	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM				UN	AS	1,0000000	14,36	14,36
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)				UN	AS	0,0084000	170,75	1,43
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0594000	1,53	0,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0108000	31,30	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0890000	14,00	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0890000	18,15	1,61
		MATERIAL	:	16,91	88,6842106 %				
		MAO DE OBRA	:	2,15	11,3157894 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92296	LUVA EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN				
I	12727	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM		UN	AS	1,0000000	18,21	18,21
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)		UN	AS	0,0176000	170,75	3,00
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0693000	1,53	0,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0229000	31,30	0,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1030000	14,00	1,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1030000	18,15	1,86
		MATERIAL	: 22,83	90,1386139 %				
		MAO DE OBRA	: 2,49	9,8613861 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 25,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92297	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN				
I	12728	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM		UN	AS	1,0000000	29,74	29,74
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)		UN	AS	0,0240000	170,75	4,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0846000	1,53	0,12
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0313000	31,30	0,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1270000	14,00	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1270000	18,15	2,30
		MATERIAL	: 35,92	92,1099975 %				
		MAO DE OBRA	: 3,07	7,8900025 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 38,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92298	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN				
I	12729	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM		UN	AS	1,0000000	97,50	97,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0300000	170,75	5,12
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	1,53	0,15
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	31,30	1,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	14,00	2,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	18,15	2,72
		MATERIAL : 105,06 96,6580741 %					
		MAO DE OBRA : 3,63 3,3419259 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 108,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92299	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	170,75	1,22
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	8,79	8,79
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0648000	1,53	0,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	31,30	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	14,00	1,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	18,15	2,32
		MATERIAL : 11,39 78,4871617 %					
		MAO DE OBRA : 3,11 21,5128383 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92300	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0096000	170,75	1,63
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	14,46	14,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0756000	1,53	0,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0125000	31,30	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	14,00	2,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	18,15	2,75
		MATERIAL : 17,77 82,7956990 %					
		MAO DE OBRA : 3,69 17,2043010 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0126000	170,75	2,15
I	12736	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	33,06	33,06
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0891000	1,53	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0163000	31,30	0,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	14,00	2,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	18,15	3,24
		MATERIAL : 37,24 89,5281657 %					
		MAO DE OBRA : 4,35 10,4718343 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 41,59 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92302	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0264000	170,75	4,50
I	12737	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	42,60	42,60
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1040000	1,53	0,15
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0344000	31,30	1,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2060000	14,00	2,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2060000	18,15	3,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	49,93	90,8892129 %				
		MAO DE OBRA	:	5,00	9,1107871 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92303	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)				UN	AS	0,0360000	170,75	6,14
I	12738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM				UN	AS	1,0000000	84,20	84,20
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,1269000	1,53	0,19
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0469000	31,30	1,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2530000	14,00	3,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2530000	18,15	4,59
		MATERIAL	:	93,97	93,8524591 %				
		MAO DE OBRA	:	6,15	6,1475409 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92304	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)				UN	AS	0,0450000	170,75	7,68
I	12739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM				UN	AS	1,0000000	239,68	239,68
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,1499000	1,53	0,22
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0531000	31,30	1,66
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	14,00	4,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3000000	18,15	5,44
		MATERIAL	:	251,59	97,1832619 %				
		MAO DE OBRA	:	7,29	2,8167381 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	258,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	3,03	3,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	170,75	0,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	1,53	0,07
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	31,30	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1370000	14,00	1,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	18,15	2,48
		MATERIAL : 4,73 58,5732166 %					
		MAO DE OBRA : 3,34 41,4267834 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,84	6,84
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,53	0,08
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	14,00	2,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	18,15	2,86
		MATERIAL : 9,15 70,4334366 %					
		MAO DE OBRA : 3,84 29,5665634 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92313	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	11,76	11,76
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	170,75	1,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	1,53	0,08
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	31,30	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	14,00	2,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	18,15	3,19
		MATERIAL : 14,56 77,2921109 %					
		MAO DE OBRA : 4,27 22,7078891 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92314	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	1,68	1,68
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	170,75	0,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	1,53	0,07
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	31,30	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	14,00	1,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	18,15	1,65
		MATERIAL : 3,03 57,6107900 %					
		MAO DE OBRA : 2,22 42,3892100 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,25 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92315	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	3,24	3,24
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,53	0,08
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	14,00	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	18,15	1,92
		MATERIAL : 5,14 66,4921466 %					
		MAO DE OBRA : 2,58 33,5078534 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92316	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	6,50	6,50
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	170,75	1,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	1,53	0,08
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	31,30	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	14,00	1,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	18,15	2,14
		MATERIAL : 8,84 75,4295533 %					
		MAO DE OBRA : 2,87 24,5704467 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92317	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	170,75	0,71
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,12	4,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0688000	1,53	0,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0056000	31,30	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	14,00	2,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	18,15	3,32
		MATERIAL : 6,52 59,3406594 %					
		MAO DE OBRA : 4,46 40,6593406 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	170,75	1,22
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	8,79	8,79
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0792000	1,53	0,12
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	31,30	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2110000	14,00	2,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2110000	18,15	3,82
		MATERIAL : 12,06 70,1283548 %					
		MAO DE OBRA : 5,13 29,8716452 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92319	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0096000	170,75	1,63
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	14,46	14,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0880000	1,53	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0125000	31,30	0,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	14,00	3,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	18,15	4,26
		MATERIAL : 18,46 76,3704319 %					
		MAO DE OBRA : 5,70 23,6295681 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,16 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92326	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	3,03	3,03
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	170,75	0,47
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0038000	18,52	0,07
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,53	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	14,00	1,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	18,15	2,57
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	CR	0,0490000	17,42	0,85
		MATERIAL : 5,58 61,6331097 %					
		MAO DE OBRA : 3,46 38,3668903 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,04 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92327	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,84	6,84
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,53	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	14,00	3,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	18,15	3,90
		MATERIAL : 9,62 64,7257956 %					
		MAO DE OBRA : 5,23 35,2742044 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92328	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	11,76	11,76
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	170,75	1,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,53	0,14
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	31,30	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	14,00	3,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	18,15	5,02
		MATERIAL : 15,38 69,4784581 %					
		MAO DE OBRA : 6,75 30,5215419 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92329	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	1,68	1,68
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	170,75	0,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,53	0,07
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	31,30	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	14,00	1,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	18,15	1,72
		MATERIAL : 3,06 56,7924529 %					
		MAO DE OBRA : 2,32 43,2075471 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92330	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	3,24	3,24
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	1,53	0,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	14,00	2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	18,15	2,59
		MATERIAL : 5,46 61,0360361 %					
		MAO DE OBRA : 3,47 38,9639639 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92331	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	6,50	6,50
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	170,75	1,09
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,53	0,14
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	31,30	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	14,00	2,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	18,15	3,35
		MATERIAL : 9,42 67,6279741 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,50	32,3720259 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)				UN	AS	0,0042000	170,75	0,71
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM				UN	AS	1,0000000	4,12	4,12
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0711000	1,53	0,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0056000	31,30	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1890000	14,00	2,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1890000	18,15	3,43
		MATERIAL	:	6,55	58,6113616 %				
		MAO DE OBRA	:	4,62	41,3886384 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92333	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)				UN	AS	0,0072000	170,75	1,22
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM				UN	AS	1,0000000	8,79	8,79
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,1073000	1,53	0,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0094000	31,30	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2860000	14,00	4,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2860000	18,15	5,19
		MATERIAL	:	12,69	64,5556691 %				
		MAO DE OBRA	:	6,96	35,4443309 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92334	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0096000	170,75	1,63	
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	14,46	14,46	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1386000	1,53	0,21	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0125000	31,30	0,39	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3690000	14,00	5,16	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3690000	18,15	6,69	
		MATERIAL : 19,55 68,4820802 %						
		MAO DE OBRA : 8,99 31,5179198 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	92344	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,54	0,30	
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	22,73	22,73	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	23,06	0,13	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	14,00	9,03	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	18,15	11,70	
		MATERIAL : 28,19 64,2172524 %						
		MAO DE OBRA : 15,70 35,7827476 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	92345	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PR UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,54	0,30	
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	22,71	22,71	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	23,06	0,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6450000	14,00	9,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6450000	18,15	11,70
		MATERIAL	:	28,17	64,2009133 %				
		MAO DE OBRA	:	15,70	35,7990867 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	12,54	0,37
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	AS	1,0000000	34,79	34,79
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,06	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7020000	14,00	9,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7020000	18,15	12,74
		MATERIAL	:	40,79	70,4620177 %				
		MAO DE OBRA	:	17,09	29,5379823 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92347	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	12,54	0,37
I	3913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	AS	1,0000000	41,43	41,43
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,06	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7020000	14,00	9,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7020000	18,15	12,74
		MATERIAL	:	47,43	73,5061307 %				
		MAO DE OBRA	:	17,09	26,4938693 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92348	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	12,54	0,43
I	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	AS	1,0000000	56,59	56,59
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	23,06	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7580000	14,00	10,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7580000	18,15	13,75
		MATERIAL	: 63,11	77,3742332 %				
		MAO DE OBRA	: 18,45	22,6257668 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 81,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92349	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PR		UN				
		UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	12,54	0,43
I	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	AS	1,0000000	62,50	62,50
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	23,06	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7580000	14,00	10,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7580000	18,15	13,75
		MATERIAL	: 69,02	78,9040156 %				
		MAO DE OBRA	: 18,45	21,0959844 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 87,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92350	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST		UN				
		ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	12,54	0,30
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	AS	1,0000000	33,74	33,74
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	23,06	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9670000	14,00	13,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9670000	18,15	17,55
		MATERIAL	: 41,70	63,8999694 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	23,55	36,1000306 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92351	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST				UN		
		ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	12,54	0,30
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"			UN	AS	1,0000000	32,26	32,26
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	23,06	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9670000	14,00	13,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9670000	18,15	17,55
		MATERIAL	:	40,22	63,0612245 %			
		MAO DE OBRA	:	23,55	36,9387755 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92352	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,				UN		
		INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	12,54	0,37
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,06	0,16
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	AS	1,0000000	65,22	65,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0520000	14,00	14,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0520000	18,15	19,09
		MATERIAL	:	73,96	74,2814071 %			
		MAO DE OBRA	:	25,60	25,7185929 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,				UN		
		INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	12,54	0,37
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	AS	1,0000000	58,72	58,72
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,06	0,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0520000	14,00	14,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0520000	18,15	19,09
		MATERIAL	:	67,46	72,4838710 %				
		MAO DE OBRA	:	25,60	27,5161290 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92354	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST			UN				
		ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	12,54	0,43
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"			UN	AS	1,0000000	95,35	95,35
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0080000	23,06	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1370000	14,00	15,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1370000	18,15	20,63
		MATERIAL	:	104,83	79,1119167 %				
		MAO DE OBRA	:	27,67	20,8880833 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92355	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST			UN				
		ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	12,54	0,43
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"			UN	AS	1,0000000	82,82	82,82
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0080000	23,06	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1370000	14,00	15,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1370000	18,15	20,63
		MATERIAL	:	92,30	76,9288515 %				
		MAO DE OBRA	:	27,67	23,0711485 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92356	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM			UN				
		ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0360000	12,54	0,45
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"		UN	AS	1,0000000	42,89	42,89
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0090000	23,06	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,2900000	14,00	18,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2900000	18,15	23,41
		MATERIAL	: 53,60	63,0488523 %				
		MAO DE OBRA	: 31,41	36,9511477 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 85,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM		UN				
		PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0450000	12,54	0,56
I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	81,45	81,45
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0110000	23,06	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4030000	14,00	19,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4030000	18,15	25,46
		MATERIAL	: 93,20	73,1772471 %				
		MAO DE OBRA	: 34,16	26,8227529 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 127,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM		UN				
		ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0530000	12,54	0,66
I	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"		UN	AS	1,0000000	109,09	109,09
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0130000	23,06	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,5160000	14,00	21,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5160000	18,15	27,51
		MATERIAL	: 121,87	76,7563481 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	36,90	23,2436519 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	158,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R				UN			
		EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0130000	12,54	0,16
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"				UN	AS	1,0000000	7,47	7,47
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0030000	23,06	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4900000	14,00	6,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4900000	18,15	8,89
		MATERIAL	:	11,48	49,0154109 %				
		MAO DE OBRA	:	11,96	50,9845891 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE				UN			
		DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0130000	12,54	0,16
I	3910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"				UN	AS	1,0000000	8,67	8,67
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0030000	23,06	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4900000	14,00	6,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4900000	18,15	8,89
		MATERIAL	:	12,70	51,5065147 %				
		MAO DE OBRA	:	11,94	48,4934853 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO				UN			
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
		15							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0170000	12,54	0,21
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"				UN	AS	1,0000000	11,00	11,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	23,06	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	14,00	7,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	18,15	9,67
		MATERIAL : 15,43 54,2695837 %					
		MAO DE OBRA : 13,00 45,7304163 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92372	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E	UN				
		M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
		5					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	12,54	0,21
I	3911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	12,11	12,11
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	23,06	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	14,00	7,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	18,15	9,67
		MATERIAL : 16,55 55,9932089 %					
		MAO DE OBRA : 12,99 44,0067911 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN				
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
		15					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	12,54	0,23
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	14,61	14,61
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	23,06	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	14,00	8,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	18,15	10,56
		MATERIAL : 19,48 57,8790587 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	14,17	42,1209413 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92374	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E				UN			
		M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201							
		5							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0190000	12,54	0,23
I	3939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"				UN	AS	1,0000000	14,83	14,83
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0050000	23,06	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5820000	14,00	8,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5820000	18,15	10,56
		MATERIAL	:	19,70	58,1532998 %				
		MAO DE OBRA	:	14,17	41,8467002 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92375	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R				UN			
		EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0240000	12,54	0,30
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"				UN	AS	1,0000000	22,73	22,73
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0060000	23,06	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6440000	14,00	9,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6440000	18,15	11,68
		MATERIAL	:	28,18	64,2449167 %				
		MAO DE OBRA	:	15,67	35,7550833 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92376	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE				UN			
		DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0240000	12,54	0,30
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"				UN	AS	1,0000000	22,71	22,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	23,06	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6440000	14,00	9,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6440000	18,15	11,68
		MATERIAL	:	28,16	64,2285715 %				
		MAO DE OBRA	:	15,67	35,7714285 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	12,54	0,37
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	AS	1,0000000	34,79	34,79
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,06	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7360000	14,00	10,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7360000	18,15	13,35
		MATERIAL	:	41,05	69,6095077 %				
		MAO DE OBRA	:	17,92	30,3904923 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	12,54	0,37
I	3913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	AS	1,0000000	41,43	41,43
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,06	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7360000	14,00	10,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7360000	18,15	13,35
		MATERIAL	:	47,70	72,6884346 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	17,91	27,3115654 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92379	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R				UN			
		EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0350000	12,54	0,43
I	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"				UN	AS	1,0000000	56,59	56,59
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0080000	23,06	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8280000	14,00	11,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8280000	18,15	15,02
		MATERIAL	:	63,65	75,9378734 %				
		MAO DE OBRA	:	20,16	24,0621266 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92380	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE				UN			
		DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0350000	12,54	0,43
I	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"				UN	AS	1,0000000	62,50	62,50
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0080000	23,06	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8280000	14,00	11,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8280000	18,15	15,02
		MATERIAL	:	69,56	77,5248299 %				
		MAO DE OBRA	:	20,16	22,4751701 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92381	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST				UN			
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
		_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0130000	12,54	0,16
I	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"				UN	AS	1,0000000	11,66	11,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	23,06	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7350000	14,00	10,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	18,15	13,34
		MATERIAL : 17,59 49,5625176 %					
		MAO DE OBRA : 17,92 50,4374824 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _12/2015	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,54	0,16
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	10,07	10,07
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	23,06	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7350000	14,00	10,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	18,15	13,34
		MATERIAL : 16,00 47,1926713 %					
		MAO DE OBRA : 17,92 52,8073287 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,92 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92383	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	12,54	0,21
I	3445	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	18,94	18,94
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	23,06	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7990000	14,00	11,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7990000	18,15	14,50
		MATERIAL : 25,46 56,6778150 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	19,46	43,3221850 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA,				UN			
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
		. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0170000	12,54	0,21
I	3457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"				UN	AS	1,0000000	15,78	15,78
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0040000	23,06	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7990000	14,00	11,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7990000	18,15	14,50
		MATERIAL	:	22,30	53,3940994 %				
		MAO DE OBRA	:	19,46	46,6059006 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92385	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,				UN			
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
		. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0170000	12,54	0,21
I	3446	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"				UN	AS	1,0000000	23,20	23,20
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0040000	23,06	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8730000	14,00	12,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8730000	18,15	15,84
		MATERIAL	:	30,30	58,7572816 %				
		MAO DE OBRA	:	21,26	41,2427184 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,				UN			
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
		. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0170000	12,54	0,21
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	21,02	21,02
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0040000	23,06	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8730000	14,00	12,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8730000	18,15	15,84
		MATERIAL	: 28,12	56,9343066 %				
		MAO DE OBRA	: 21,26	43,0656934 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 49,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92387	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _12/2015		UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	12,54	0,30
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	AS	1,0000000	33,74	33,74
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	23,06	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9650000	14,00	13,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9650000	18,15	17,51
		MATERIAL	: 41,69	63,9490251 %				
		MAO DE OBRA	: 23,50	36,0509749 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 65,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92388	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _12/2015		UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	12,54	0,30
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	AS	1,0000000	32,26	32,26
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	23,06	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9650000	14,00	13,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9650000	18,15	17,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	40,21	63,1107620 %				
		MAO DE OBRA	:	23,50	36,8892380 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,				UN			
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
		. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0300000	12,54	0,37
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0070000	23,06	0,16
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"				UN	AS	1,0000000	65,22	65,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1040000	14,00	15,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1040000	18,15	20,03
		MATERIAL	:	74,35	73,4453782 %				
		MAO DE OBRA	:	26,88	26,5546218 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,				UN			
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
		. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0300000	12,54	0,37
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"				UN	AS	1,0000000	58,72	58,72
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0070000	23,06	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1040000	14,00	15,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1040000	18,15	20,03
		MATERIAL	:	67,85	71,6217644 %				
		MAO DE OBRA	:	26,88	28,3782356 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92635	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _12/2015	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	12,54	0,43
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	95,35	95,35
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	23,06	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2420000	14,00	17,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2420000	18,15	22,54
		MATERIAL : 105,65 77,7466864 %					
		MAO DE OBRA : 30,23 22,2533136 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 135,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _12/2015	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	12,54	0,43
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	82,82	82,82
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	23,06	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2420000	14,00	17,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2420000	18,15	22,54
		MATERIAL : 93,12 75,4847084 %					
		MAO DE OBRA : 30,23 24,5152916 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 123,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0200000	12,54	0,25
I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	13,96	13,96
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	23,06	0,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9800000	14,00	13,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9800000	18,15	17,78
		MATERIAL	: 21,93	47,8793178 %				
		MAO DE OBRA	: 23,89	52,1206822 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 45,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92638	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM		UN				
		REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0250000	12,54	0,31
I	6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	21,37	21,37
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	23,06	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0660000	14,00	14,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0660000	18,15	19,34
		MATERIAL	: 30,11	53,6964286 %				
		MAO DE OBRA	: 25,96	46,3035714 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 56,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92639	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM		UN				
		REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0290000	12,54	0,36
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	27,08	27,08
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	23,06	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1640000	14,00	16,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1640000	18,15	21,12
		MATERIAL	: 36,66	56,3857650 %				
		MAO DE OBRA	: 28,35	43,6142350 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 65,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92640	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE		UN				
		DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	12,54	0,45
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	42,89	42,89
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	23,06	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2870000	14,00	18,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2870000	18,15	23,35
		MATERIAL : 53,56 63,0834513 %					
		MAO DE OBRA : 31,34 36,9165487 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 84,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	12,54	0,56
I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	81,45	81,45
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	23,06	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4710000	14,00	20,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4710000	18,15	26,69
		MATERIAL : 93,72 72,3453549 %					
		MAO DE OBRA : 35,82 27,6546451 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 129,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	12,54	0,66
I	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	AS	1,0000000	109,09	109,09
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	23,06	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6560000	14,00	23,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6560000	18,15	30,05
		MATERIAL : 122,95 75,3033460 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	40,32	24,6966540 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92657	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R				UN			
		EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0130000	12,54	0,16
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"				UN	AS	1,0000000	7,47	7,47
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0030000	23,06	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3010000	14,00	4,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3010000	18,15	5,46
		MATERIAL	:	10,03	57,7456648 %				
		MAO DE OBRA	:	7,33	42,2543352 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92658	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RE				UN			
		DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0130000	12,54	0,16
I	3910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"				UN	AS	1,0000000	8,67	8,67
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0030000	23,06	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3010000	14,00	4,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3010000	18,15	5,46
		MATERIAL	:	11,23	60,4864865 %				
		MAO DE OBRA	:	7,33	39,5135135 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92659	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO				UN			
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
		015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0170000	12,54	0,21
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"				UN	AS	1,0000000	11,00	11,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0040000	23,06	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3180000	14,00	4,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3180000	18,15	5,77
		MATERIAL	: 13,78	63,9925374 %				
		MAO DE OBRA	: 7,74	36,0074626 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 21,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO E		UN				
		M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20						
		15						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0170000	12,54	0,21
I	3911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	12,11	12,11
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0040000	23,06	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3180000	14,00	4,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3180000	18,15	5,77
		MATERIAL	: 14,89	65,7649668 %				
		MAO DE OBRA	: 7,74	34,2350332 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 22,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO		UN				
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2						
		015						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0190000	12,54	0,23
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	14,61	14,61
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0050000	23,06	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3370000	14,00	4,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3370000	18,15	6,11
		MATERIAL	: 17,56	68,1322958 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	8,21	31,8677042 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO E				UN			
		M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
		15							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0190000	12,54	0,23
I	3939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"				UN	AS	1,0000000	14,83	14,83
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0050000	23,06	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3370000	14,00	4,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3370000	18,15	6,11
		MATERIAL	:	17,78	68,4027778 %				
		MAO DE OBRA	:	8,21	31,5972222 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92663	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R				UN			
		EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0240000	12,54	0,30
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"				UN	AS	1,0000000	22,73	22,73
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0060000	23,06	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3620000	14,00	5,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3620000	18,15	6,57
		MATERIAL	:	25,98	74,6689695 %				
		MAO DE OBRA	:	8,81	25,3310305 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92664	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM RE				UN			
		DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0240000	12,54	0,30
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"				UN	AS	1,0000000	22,71	22,71

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	23,06	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3620000	14,00	5,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3620000	18,15	6,57
		MATERIAL	: 25,96	74,6543779 %				
		MAO DE OBRA	: 8,81	25,3456221 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 34,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	12,54	0,37
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	34,79	34,79
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	23,06	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3980000	14,00	5,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3980000	18,15	7,22
		MATERIAL	: 38,43	79,8667500 %				
		MAO DE OBRA	: 9,68	20,1332500 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 48,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92666	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	12,54	0,37
I	3913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	41,43	41,43
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	23,06	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3980000	14,00	5,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3980000	18,15	7,22
		MATERIAL	: 45,07	82,3120542 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	9,68	17,6879458 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92667	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM R				UN			
		EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0350000	12,54	0,43
I	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"				UN	AS	1,0000000	56,59	56,59
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0080000	23,06	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4350000	14,00	6,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4350000	18,15	7,89
		MATERIAL	:	60,60	85,1237346 %				
		MAO DE OBRA	:	10,58	14,8762654 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92668	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RE				UN			
		DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0350000	12,54	0,43
I	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"				UN	AS	1,0000000	62,50	62,50
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0080000	23,06	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4350000	14,00	6,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4350000	18,15	7,89
		MATERIAL	:	66,51	86,2650916 %				
		MAO DE OBRA	:	10,58	13,7349084 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92669	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST				UN			
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
		F_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0130000	12,54	0,16
I	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"				UN	AS	1,0000000	11,66	11,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	23,06	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4510000	14,00	6,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4510000	18,15	8,18
		MATERIAL : 15,38 58,3048271 %					
		MAO DE OBRA : 10,99 41,6951729 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92670	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,54	0,16
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	10,07	10,07
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	23,06	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4510000	14,00	6,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4510000	18,15	8,18
		MATERIAL : 13,79 55,6229774 %					
		MAO DE OBRA : 10,99 44,3770226 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92671	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	12,54	0,21
I	3445	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	18,94	18,94
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	23,06	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4770000	14,00	6,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	18,15	8,65
		MATERIAL : 22,94 66,3768116 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	11,62	33,6231884 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92672	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"),				UN			
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
		O. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0170000	12,54	0,21
I	3457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"				UN	AS	1,0000000	15,78	15,78
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0040000	23,06	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4770000	14,00	6,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4770000	18,15	8,65
		MATERIAL	:	19,78	62,9865986 %				
		MAO DE OBRA	:	11,62	37,0134014 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92673	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"),				UN			
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
		O. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0170000	12,54	0,21
I	3446	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"				UN	AS	1,0000000	23,20	23,20
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0040000	23,06	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5060000	14,00	7,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5060000	18,15	9,18
		MATERIAL	:	27,44	69,0020162 %				
		MAO DE OBRA	:	12,32	30,9979838 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92674	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"),				UN			
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
		O. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0170000	12,54	0,21
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	21,02	21,02
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0040000	23,06	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5060000	14,00	7,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5060000	18,15	9,18
		MATERIAL	: 25,26	67,2000000 %				
		MAO DE OBRA	: 12,32	32,8000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 37,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92675	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INST ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_12/2015		UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	12,54	0,30
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	AS	1,0000000	33,74	33,74
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	23,06	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5430000	14,00	7,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5430000	18,15	9,85
		MATERIAL	: 38,41	74,4037231 %				
		MAO DE OBRA	: 13,21	25,5962769 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 51,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92676	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INST ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_12/2015		UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	12,54	0,30
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	AS	1,0000000	32,26	32,26
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	23,06	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5430000	14,00	7,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5430000	18,15	9,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	36,93	73,6474347 %				
		MAO DE OBRA	:	13,21	26,3525653 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92677	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"),			UN				
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
		O. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	12,54	0,37
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,06	0,16
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	AS	1,0000000	65,22	65,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5980000	14,00	8,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5980000	18,15	10,85
		MATERIAL	:	70,42	82,8719520 %				
		MAO DE OBRA	:	14,55	17,1280480 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"),			UN				
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
		O. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	12,54	0,37
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	AS	1,0000000	58,72	58,72
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,06	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5980000	14,00	8,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5980000	18,15	10,85
		MATERIAL	:	63,92	81,4517158 %				
		MAO DE OBRA	:	14,55	18,5482842 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92679	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_12/2015	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	12,54	0,43
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	95,35	95,35
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	23,06	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6530000	14,00	9,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6530000	18,15	11,85
		MATERIAL : 101,06 86,4110902 %					
		MAO DE OBRA : 15,89 13,5889098 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 116,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92680	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_12/2015	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	12,54	0,43
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	AS	1,0000000	82,82	82,82
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	23,06	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6530000	14,00	9,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6530000	18,15	11,85
		MATERIAL : 88,53 84,7790665 %					
		MAO DE OBRA : 15,89 15,2209335 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 104,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92681	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0200000	12,54	0,25
I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	13,96	13,96
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	23,06	0,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6010000	14,00	8,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6010000	18,15	10,90
		MATERIAL	: 18,98	56,4362337 %				
		MAO DE OBRA	: 14,65	43,5637663 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 33,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92682	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM		UN				
		REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0250000	12,54	0,31
I	6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	21,37	21,37
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	23,06	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6350000	14,00	8,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6350000	18,15	11,52
		MATERIAL	: 26,76	63,3689206 %				
		MAO DE OBRA	: 15,46	36,6310794 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 42,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92683	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM		UN				
		REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0290000	12,54	0,36
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	27,08	27,08
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	23,06	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6750000	14,00	9,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6750000	18,15	12,25
		MATERIAL	: 32,86	66,6531276 %				
		MAO DE OBRA	: 16,44	33,3468724 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 49,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92684	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE		UN				
		DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0360000	12,54	0,45
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"		UN	AS	1,0000000	42,89	42,89
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0090000	23,06	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7240000	14,00	10,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7240000	18,15	13,14
		MATERIAL	: 49,19	73,6258799 %				
		MAO DE OBRA	: 17,62	26,3741201 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 66,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92685	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0450000	12,54	0,56
I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	81,45	81,45
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0110000	23,06	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7970000	14,00	11,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7970000	18,15	14,46
		MATERIAL	: 88,47	82,0146555 %				
		MAO DE OBRA	: 19,40	17,9853445 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 107,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92686	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0530000	12,54	0,66
I	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"		UN	AS	1,0000000	109,09	109,09
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0130000	23,06	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8700000	14,00	12,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8700000	18,15	15,79
		MATERIAL	: 116,84	84,6577727 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	21,17	15,3422273 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN		CR	0,0080000	12,54	0,10
I	4177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"		UN		AS	1,0000000	3,65	3,65
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L		CR	0,0020000	23,06	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,1730000	14,00	2,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,1730000	18,15	3,13
		MATERIAL	:	5,14	54,9462366 %				
		MAO DE OBRA	:	4,20	45,0537634 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN		CR	0,0080000	12,54	0,10
I	3908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"		UN		AS	1,0000000	3,92	3,92
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L		CR	0,0020000	23,06	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,1730000	14,00	2,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,1730000	18,15	3,13
		MATERIAL	:	5,41	56,2173459 %				
		MAO DE OBRA	:	4,20	43,7826541 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN		CR	0,0110000	12,54	0,13
I	4178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"		UN		AS	1,0000000	5,06	5,06
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L		CR	0,0030000	23,06	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	14,00	4,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	18,15	5,39
		MATERIAL : 7,56 51,0508475 %					
		MAO DE OBRA : 7,23 48,9491525 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM	UN				
		RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	12,54	0,13
I	3909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	5,33	5,33
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	23,06	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	14,00	4,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	18,15	5,39
		MATERIAL : 7,83 51,9307590 %					
		MAO DE OBRA : 7,23 48,0692410 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,06 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92696	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R	UN				
		AMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,54	0,16
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	7,47	7,47
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	23,06	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	14,00	6,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	18,15	8,74
		MATERIAL : 11,41 49,2860233 %					
		MAO DE OBRA : 11,76 50,7139767 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,17 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RA	UN				
		MAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,54	0,16
I	3910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	8,67	8,67
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	23,06	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	14,00	6,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	18,15	8,74
		MATERIAL : 12,63 51,7893871 %					
		MAO DE OBRA : 11,74 48,2106129 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92698	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), IN	UN				
		STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2					
		015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	12,54	0,10
I	3441	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	5,34	5,34
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	23,06	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2590000	14,00	3,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	18,15	4,70
		MATERIAL : 7,49 54,2545455 %					
		MAO DE OBRA : 6,31 45,7454545 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), IN	UN				
		STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2					
		015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	12,54	0,10
I	3455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	4,48	4,48
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	23,06	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2590000	14,00	3,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	18,15	4,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	6,63	51,2024826 %				
		MAO DE OBRA	:	6,31	48,7975174 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92700	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), IN				UN			
		STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
		015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0110000	12,54	0,13
I	3442	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"				UN	AS	1,0000000	7,99	7,99
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0030000	23,06	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4450000	14,00	6,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4450000	18,15	8,07
		MATERIAL	:	11,63	51,6964286 %				
		MAO DE OBRA	:	10,85	48,3035714 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), IN				UN			
		STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
		015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0110000	12,54	0,13
I	3456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"				UN	AS	1,0000000	6,71	6,71
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0030000	23,06	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4450000	14,00	6,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4450000	18,15	8,07
		MATERIAL	:	10,33	48,7689393 %				
		MAO DE OBRA	:	10,87	51,2310607 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92702	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST ALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,54	0,16	
I	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	11,66	11,66	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	23,06	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	14,00	10,13	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	18,15	13,14	
		MATERIAL : 17,51 49,8433494 %						
		MAO DE OBRA : 17,64 50,1566506 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	92703	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST ALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,54	0,16	
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	10,07	10,07	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	23,06	0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	14,00	10,13	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	18,15	13,14	
		MATERIAL : 15,92 47,4642004 %						
		MAO DE OBRA : 17,64 52,5357996 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	92704	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RA MAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,54	0,16	
I	6294	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	6,09	6,09	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	23,06	0,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	14,00	4,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	18,15	6,27
		MATERIAL : 8,99 51,5552996 %					
		MAO DE OBRA : 8,43 48,4447004 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RA	UN				
		MAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0160000	12,54	0,20
I	6295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	8,67	8,67
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	23,06	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5930000	14,00	8,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5930000	18,15	10,76
		MATERIAL : 13,56 48,4263233 %					
		MAO DE OBRA : 14,46 51,5736767 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92706	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMA	UN				
		IS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0200000	12,54	0,25
I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	13,96	13,96
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	23,06	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	14,00	13,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	18,15	17,51
		MATERIAL : 21,82 48,1448763 %					
		MAO DE OBRA : 23,52 51,8551237 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 45,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92889	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P	UN				
		RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	12,54	0,30
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	23,06	0,13
I	9887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"		UN	AS	1,0000000	65,86	65,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6450000	14,00	9,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6450000	18,15	11,70
		MATERIAL	: 71,33	81,9666475 %				
		MAO DE OBRA	: 15,69	18,0333525 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 87,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92890	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	12,54	0,37
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	23,06	0,16
I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	108,96	108,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7020000	14,00	9,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7020000	18,15	12,74
		MATERIAL	: 114,97	87,0642619 %				
		MAO DE OBRA	: 17,08	12,9357381 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 132,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92891	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	12,54	0,43
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	23,06	0,18
I	9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"		UN	AS	1,0000000	168,81	168,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7580000	14,00	10,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7580000	18,15	13,75
		MATERIAL	: 175,34	90,4811068 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	18,44	9,5188932 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92892	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R				UN			
		EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0130000	12,54	0,16
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0030000	23,06	0,06
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"				UN	AS	1,0000000	21,51	21,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4900000	14,00	6,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4900000	18,15	8,89
		MATERIAL	:	25,55	68,1550803 %				
		MAO DE OBRA	:	11,93	31,8449197 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92893	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO				UN			
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
		15							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0170000	12,54	0,21
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0040000	23,06	0,09
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"				UN	AS	1,0000000	35,98	35,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5330000	14,00	7,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5330000	18,15	9,67
		MATERIAL	:	40,43	75,6939235 %				
		MAO DE OBRA	:	12,98	24,3060765 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO				UN			
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
		15							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0190000	12,54	0,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	23,06	0,11
I	9884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	44,79	44,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	14,00	8,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	18,15	10,56
		MATERIAL : 49,68 77,8196079 %					
		MAO DE OBRA : 14,15 22,1803921 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 63,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92895	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN				
		EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,54	0,30
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	23,06	0,13
I	9887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	65,86	65,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	14,00	9,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	18,15	11,68
		MATERIAL : 71,32 81,9907941 %					
		MAO DE OBRA : 15,66 18,0092059 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 86,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN				
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
		15					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	12,54	0,37
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	23,06	0,16
I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	108,96	108,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	14,00	10,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	18,15	13,35
		MATERIAL : 115,24 86,5484332 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	17,90	13,4515668 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92897	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R				UN			
		EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0350000	12,54	0,43
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0080000	23,06	0,18
I	9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"				UN	AS	1,0000000	168,81	168,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8280000	14,00	11,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8280000	18,15	15,02
		MATERIAL	:	175,88	89,7202940 %				
		MAO DE OBRA	:	20,15	10,2797060 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92898	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R				UN			
		EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0130000	12,54	0,16
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0030000	23,06	0,06
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"				UN	AS	1,0000000	21,51	21,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3010000	14,00	4,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3010000	18,15	5,46
		MATERIAL	:	24,08	76,6751755 %				
		MAO DE OBRA	:	7,32	23,3248245 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92899	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO				UN			
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
		015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0170000	12,54	0,21
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0040000	23,06	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	35,98	35,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	14,00	4,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	18,15	5,77
		MATERIAL : 38,77 83,3692374 %					
		MAO DE OBRA : 7,73 16,6307626 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 46,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92900	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	12,54	0,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	23,06	0,11
I	9884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	44,79	44,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	14,00	4,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	18,15	6,11
		MATERIAL : 47,75 85,3435935 %					
		MAO DE OBRA : 8,20 14,6564065 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 55,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92901	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,54	0,30
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	23,06	0,13
I	9887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	65,86	65,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	14,00	5,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	18,15	6,57
		MATERIAL : 69,12 88,6991140 %					
		MAO DE OBRA : 8,80 11,3008860 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 77,92 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92902	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	12,54	0,37
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	23,06	0,16
I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	108,96	108,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3980000	14,00	5,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3980000	18,15	7,22
		MATERIAL	: 112,61	92,0867431 %				
		MAO DE OBRA	: 9,67	7,9132569 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 122,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92903	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	12,54	0,43
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	23,06	0,18
I	9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"		UN	AS	1,0000000	168,81	168,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4350000	14,00	6,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4350000	18,15	7,89
		MATERIAL	: 172,82	94,2293008 %				
		MAO DE OBRA	: 10,58	5,7706992 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 183,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92904	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0080000	12,54	0,10
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0020000	23,06	0,04
I	9883	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"		UN	AS	1,0000000	15,70	15,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1730000	14,00	2,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1730000	18,15	3,13
		MATERIAL	:	17,20	80,3747073 %				
		MAO DE OBRA	:	4,19	19,6252927 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM			UN				
		RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0110000	12,54	0,13
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,06	0,06
I	9885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"			UN	AS	1,0000000	20,79	20,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2970000	14,00	4,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2970000	18,15	5,39
		MATERIAL	:	23,30	76,3123360 %				
		MAO DE OBRA	:	7,22	23,6876640 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92906	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R			UN				
		AMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0130000	12,54	0,16
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,06	0,06
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"			UN	AS	1,0000000	21,51	21,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4820000	14,00	6,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4820000	18,15	8,74
		MATERIAL	:	25,48	68,4522208 %				
		MAO DE OBRA	:	11,73	31,5477792 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92907	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN				
		TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	12,54	0,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	25,22	25,22
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	23,06	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	14,00	9,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	18,15	11,70
		MATERIAL : 30,68 66,1412222 %					
		MAO DE OBRA : 15,70 33,8587778 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 46,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92908	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
		TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,54	0,30
I	3935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	25,22	25,22
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	23,06	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	14,00	9,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	18,15	11,70
		MATERIAL : 30,68 66,1412222 %					
		MAO DE OBRA : 15,70 33,8587778 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 46,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92909	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN				
		DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,54	0,30
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	AS	1,0000000	25,22	25,22
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	23,06	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	14,00	9,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	18,15	11,70
		MATERIAL : 30,68 66,1412222 %					
		MAO DE OBRA : 15,70 33,8587778 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 46,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92910	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	12,54	0,37	
I	3927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	44,24	44,24	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	23,06	0,16	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	14,00	9,82	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	18,15	12,74	
		MATERIAL : 50,24 74,6133255 %						
		MAO DE OBRA : 17,09 25,3866745 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 67,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	92911	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	12,54	0,37	
I	3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	AS	1,0000000	44,24	44,24	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	23,06	0,16	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	14,00	9,82	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	18,15	12,74	
		MATERIAL : 50,24 74,6133255 %						
		MAO DE OBRA : 17,09 25,3866745 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 67,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	92912	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	12,54	0,37	
I	3929	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	67,40	67,40	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	23,06	0,16	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	14,00	9,82	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	18,15	12,74	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	73,41	81,1172567 %				
		MAO DE OBRA	:	17,08	18,8827433 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92913	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS				UN			
		TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0350000	12,54	0,43
I	3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"				UN	AS	1,0000000	67,40	67,40
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0080000	23,06	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7580000	14,00	10,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7580000	18,15	13,75
		MATERIAL	:	73,92	80,0238328 %				
		MAO DE OBRA	:	18,45	19,9761672 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92914	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA				UN			
		DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0350000	12,54	0,43
I	3930	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"				UN	AS	1,0000000	67,40	67,40
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0080000	23,06	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7580000	14,00	10,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7580000	18,15	13,75
		MATERIAL	:	73,92	80,0238328 %				
		MAO DE OBRA	:	18,45	19,9761672 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA				UN			
		LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_							
		12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0130000	12,54	0,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3938	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	8,57	8,57
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	23,06	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	14,00	6,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	18,15	8,89
		MATERIAL : 12,60 51,3082584 %					
		MAO DE OBRA : 11,94 48,6917416 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN				
		LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_					
		12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,54	0,16
I	3919	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	8,73	8,73
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	23,06	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	14,00	6,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	18,15	8,89
		MATERIAL : 12,76 51,6246954 %					
		MAO DE OBRA : 11,94 48,3753046 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92925	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	12,54	0,21
I	3921	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	1,0000000	13,00	13,00
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	23,06	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	14,00	7,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	18,15	9,67

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	17,44	57,2841134 %				
		MAO DE OBRA	:	12,99	42,7158866 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92926	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, I				UN			
		NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0170000	12,54	0,21
I	3937	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"				UN	AS	1,0000000	12,99	12,99
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0040000	23,06	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5330000	14,00	7,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5330000	18,15	9,67
		MATERIAL	:	17,43	57,2700297 %				
		MAO DE OBRA	:	12,99	42,7299703 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I				UN			
		NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0170000	12,54	0,21
I	3920	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"				UN	AS	1,0000000	12,99	12,99
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0040000	23,06	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5330000	14,00	7,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5330000	18,15	9,67
		MATERIAL	:	17,43	57,2700297 %				
		MAO DE OBRA	:	12,99	42,7299703 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92928	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	12,54	0,23	
I	3936	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	15,75	15,75	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	23,06	0,11	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	14,00	8,14	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	18,15	10,56	
		MATERIAL : 20,62 59,2624604 %						
		MAO DE OBRA : 14,17 40,7375396 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	92929	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	12,54	0,23	
I	3924	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	1,0000000	15,75	15,75	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	23,06	0,11	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	14,00	8,14	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	18,15	10,56	
		MATERIAL : 20,62 59,2624604 %						
		MAO DE OBRA : 14,17 40,7375396 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	92930	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	12,54	0,23	
I	3923	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	15,75	15,75	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	23,06	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	14,00	8,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	18,15	10,56
		MATERIAL : 20,62 59,2624604 %					
		MAO DE OBRA : 14,17 40,7375396 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,54	0,30
I	3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	25,22	25,22
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	23,06	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	14,00	9,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	18,15	11,68
		MATERIAL : 30,67 66,1694769 %					
		MAO DE OBRA : 15,67 33,8305231 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 46,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_12/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	12,54	0,30
I	3935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	25,22	25,22
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	23,06	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	14,00	9,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	18,15	11,68
		MATERIAL : 30,67 66,1694769 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	15,67	33,8305231 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92933	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA				UN			
		DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12							
		/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0240000	12,54	0,30
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"				UN	AS	1,0000000	25,22	25,22
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0060000	23,06	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6440000	14,00	9,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6440000	18,15	11,68
		MATERIAL	:	30,67	66,1694769 %				
		MAO DE OBRA	:	15,67	33,8305231 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92934	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA,				UN			
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
		O. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0300000	12,54	0,37
I	3927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"				UN	AS	1,0000000	44,24	44,24
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0070000	23,06	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7360000	14,00	10,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7360000	18,15	13,35
		MATERIAL	:	50,51	73,8112656 %				
		MAO DE OBRA	:	17,91	26,1887344 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92935	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS				UN			
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
		F_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	12,54	0,37
I	3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"		UN	AS	1,0000000	44,24	44,24
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	23,06	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7360000	14,00	10,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7360000	18,15	13,35
		MATERIAL	: 50,51	73,8112656 %				
		MAO DE OBRA	: 17,91	26,1887344 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 68,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92936	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS		UN				
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
		F_12/2015						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	12,54	0,43
I	3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	67,40	67,40
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	23,06	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8280000	14,00	11,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8280000	18,15	15,02
		MATERIAL	: 74,46	78,6900858 %				
		MAO DE OBRA	: 20,16	21,3099142 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 94,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92937	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA		UN				
		DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12						
		/2015						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	12,54	0,43
I	3930	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"		UN	AS	1,0000000	67,40	67,40
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	23,06	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8280000	14,00	11,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8280000	18,15	15,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	74,46	78,6900858 %				
		MAO DE OBRA	:	20,16	21,3099142 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92938	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA				UN			
		LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
		_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0130000	12,54	0,16
I	3938	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"				UN	AS	1,0000000	8,57	8,57
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0030000	23,06	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3010000	14,00	4,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3010000	18,15	5,46
		MATERIAL	:	11,13	60,2717392 %				
		MAO DE OBRA	:	7,33	39,7282608 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92939	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA				UN			
		LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
		_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0130000	12,54	0,16
I	3919	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"				UN	AS	1,0000000	8,73	8,73
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0030000	23,06	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3010000	14,00	4,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3010000	18,15	5,46
		MATERIAL	:	11,29	60,6142242 %				
		MAO DE OBRA	:	7,33	39,3857758 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92940	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS		UN				
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
		AF_12/2015						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0170000	12,54	0,21
I	3921	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"		UN	AS	1,0000000	13,00	13,00
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0040000	23,06	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3180000	14,00	4,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3180000	18,15	5,77
		MATERIAL	: 15,78	67,0648465 %				
		MAO DE OBRA	: 7,74	32,9351535 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 23,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92941	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, I		UN				
		NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		. AF_12/2015						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0170000	12,54	0,21
I	3937	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"		UN	AS	1,0000000	12,99	12,99
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0040000	23,06	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3180000	14,00	4,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3180000	18,15	5,77
		MATERIAL	: 15,77	67,0507896 %				
		MAO DE OBRA	: 7,74	32,9492104 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 23,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92942	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I		UN				
		NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		. AF_12/2015						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0170000	12,54	0,21
I	3920	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"		UN	AS	1,0000000	12,99	12,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	23,06	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	14,00	4,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	18,15	5,77
		MATERIAL : 15,77 67,0507896 %					
		MAO DE OBRA : 7,74 32,9492104 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92943	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	12,54	0,23
I	3936	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	15,75	15,75
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	23,06	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	14,00	4,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	18,15	6,11
		MATERIAL : 18,70 69,4858421 %					
		MAO DE OBRA : 8,21 30,5141579 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92944	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	12,54	0,23
I	3924	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	AS	1,0000000	15,75	15,75
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	23,06	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	14,00	4,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	18,15	6,11
		MATERIAL : 18,70 69,4858421 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	8,21	30,5141579 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92945	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I				UN			
		NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
		. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0190000	12,54	0,23
I	3923	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"				UN	AS	1,0000000	15,75	15,75
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0050000	23,06	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3370000	14,00	4,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3370000	18,15	6,11
		MATERIAL	:	18,70	69,4858421 %				
		MAO DE OBRA	:	8,21	30,5141579 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92946	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS				UN			
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0240000	12,54	0,30
I	3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"				UN	AS	1,0000000	25,22	25,22
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0060000	23,06	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3620000	14,00	5,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3620000	18,15	6,57
		MATERIAL	:	28,47	76,3631480 %				
		MAO DE OBRA	:	8,81	23,6368520 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92947	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS				UN			
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	12,54	0,30
I	3935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	25,22	25,22
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	23,06	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3620000	14,00	5,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3620000	18,15	6,57
		MATERIAL	: 28,47	76,3631480 %				
		MAO DE OBRA	: 8,81	23,6368520 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 37,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92948	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	12,54	0,30
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"		UN	AS	1,0000000	25,22	25,22
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	23,06	0,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3620000	14,00	5,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3620000	18,15	6,57
		MATERIAL	: 28,47	76,3631480 %				
		MAO DE OBRA	: 8,81	23,6368520 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 37,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92949	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	12,54	0,37
I	3927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	44,24	44,24
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	23,06	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3980000	14,00	5,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3980000	18,15	7,22

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	47,88	83,1767572 %				
		MAO DE OBRA	:	9,68	16,8232428 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92950	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN				
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	12,54	0,37
I	3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"			UN	AS	1,0000000	44,24	44,24
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,06	0,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3980000	14,00	5,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3980000	18,15	7,22
		MATERIAL	:	47,88	83,1767572 %				
		MAO DE OBRA	:	9,68	16,8232428 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92951	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN				
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	12,54	0,43
I	3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"			UN	AS	1,0000000	67,40	67,40
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0080000	23,06	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4350000	14,00	6,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4350000	18,15	7,89
		MATERIAL	:	71,41	87,0865373 %				
		MAO DE OBRA	:	10,58	12,9134627 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92952	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	12,54	0,43
I	3930	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	AS	1,0000000	67,40	67,40
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	23,06	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	14,00	6,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	18,15	7,89
		MATERIAL : 71,41 87,0865373 %					
		MAO DE OBRA : 10,58 12,9134627 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 81,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS TALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	12,54	0,13
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	23,06	0,06
I	12406	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	AS	1,0000000	6,19	6,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	14,00	4,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	18,15	5,39
		MATERIAL : 8,69 54,5340051 %					
		MAO DE OBRA : 7,23 45,4659949 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,92 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93050	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,53	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	4,02	4,02
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	14,00	0,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	18,15	1,16
		MATERIAL : 5,58 78,1869689 %					
		MAO DE OBRA : 1,55 21,8130311 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93051	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO	UN				
		LSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,53	0,06
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22	UN	AS	1,0000000	3,49	3,49
		X 15 MM					
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	14,00	0,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	18,15	1,16
		MATERIAL : 5,05 76,4165391 %					
		MAO DE OBRA : 1,55 23,5834609 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93052	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,53	0,06
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	303,40	303,40
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	31,30	0,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	14,00	0,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	18,15	1,16
		MATERIAL : 304,97 99,4974547 %					
		MAO DE OBRA : 1,54 0,5025453 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 306,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93054	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC A F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,53	0,06
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	10,26	10,26
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	14,00	0,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	18,15	1,16
		MATERIAL : 11,83 88,4210527 %					
		MAO DE OBRA : 1,54 11,5789473 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93055	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,53	0,06
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	23,84	23,84
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	14,00	0,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0640000	18,15	1,16
		MATERIAL	:	25,41	94,2708334 %				
		MAO DE OBRA	:	1,54	5,7291666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93056	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA			UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S			UN	AS	0,0064000	170,75	1,09
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0504000	1,53	0,07
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM			UN	AS	1,0000000	6,50	6,50
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0083000	31,30	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0760000	14,00	1,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0760000	18,15	1,37
		MATERIAL	:	8,50	82,1637427 %				
		MAO DE OBRA	:	1,84	17,8362573 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93057	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO			UN				
		LSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S			UN	AS	0,0064000	170,75	1,09
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0504000	1,53	0,07
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28			UN	AS	1,0000000	5,23	5,23
		X 22 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0083000	31,30	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0760000	14,00	1,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0760000	18,15	1,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	7,23	79,6440490 %				
		MAO DE OBRA	:	1,84	20,3559510 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93058	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016				UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)				UN	AS	0,0064000	170,75	1,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0504000	1,53	0,07
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM				UN	AS	1,0000000	333,24	333,24
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0083000	31,30	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0760000	14,00	1,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0760000	18,15	1,37
		MATERIAL	:	335,25	99,4569733 %				
		MAO DE OBRA	:	1,83	0,5430267 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	337,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93059	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC A F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016				UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)				UN	AS	0,0064000	170,75	1,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0504000	1,53	0,07
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"				UN	AS	1,0000000	14,46	14,46
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0083000	31,30	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0760000	14,00	1,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0760000	18,15	1,37
		MATERIAL	:	16,47	89,9560923 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,83	10,0439077 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93060	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016			UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)			UN	AS	0,0064000	170,75	1,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0504000	1,53	0,07
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM			UN	AS	1,0000000	42,96	42,96
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0083000	31,30	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0760000	14,00	1,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0760000	18,15	1,37
		MATERIAL	:	44,97	96,0830480 %				
		MAO DE OBRA	:	1,83	3,9169520 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93061	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016			UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)			UN	AS	0,0084000	170,75	1,43
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0594000	1,53	0,09
I	39858	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM			UN	AS	1,0000000	14,43	14,43
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0108000	31,30	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0890000	14,00	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0890000	18,15	1,61
		MATERIAL	:	16,98	88,7257473 %				
		MAO DE OBRA	:	2,15	11,2742527 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN					
		LSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN		AS	0,0084000	170,75	1,43
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		CR	0,0594000	1,53	0,09
I	39888	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35	UN		AS	1,0000000	11,97	11,97
		X 28 MM						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN		AS	0,0108000	31,30	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0890000	14,00	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,0890000	18,15	1,61
		MATERIAL : 14,52 87,0559904 %						
		MAO DE OBRA : 2,15 12,9440096 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	93063	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 35 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P	UN					
		RUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN		AS	0,0084000	170,75	1,43
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		CR	0,0594000	1,53	0,09
I	39875	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 35 MM	UN		AS	1,0000000	381,41	381,41
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN		AS	0,0108000	31,30	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0890000	14,00	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,0890000	18,15	1,61
		MATERIAL : 383,96 99,4430774 %						
		MAO DE OBRA : 2,15 0,5569226 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 386,11 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	93064	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	UN					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	170,75	3,00
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	1,53	0,10
I	39859	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM	UN	AS	1,0000000	22,25	22,25
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	31,30	0,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	14,00	1,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	18,15	1,86
		MATERIAL : 26,87 91,4988051 %					
		MAO DE OBRA : 2,49 8,5011949 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93065	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	170,75	3,00
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	1,53	0,10
I	39890	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM	UN	AS	1,0000000	20,43	20,43
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	31,30	0,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	14,00	1,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	18,15	1,86
		MATERIAL : 25,05 90,9355661 %					
		MAO DE OBRA : 2,49 9,0644339 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93066	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 42 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	170,75	3,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	1,53	0,10
I	39876	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	477,53	477,53
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	31,30	0,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	14,00	1,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	18,15	1,86
		MATERIAL : 482,15 99,4861424 %					
		MAO DE OBRA : 2,49 0,5138576 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 484,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93067	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	170,75	4,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	1,53	0,12
I	39860	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM	UN	AS	1,0000000	34,15	34,15
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	31,30	0,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	14,00	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	18,15	2,30
		MATERIAL : 40,33 92,9132041 %					
		MAO DE OBRA : 3,07 7,0867959 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93068	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	170,75	4,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	1,53	0,12
I	39891	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM	UN	AS	1,0000000	28,80	28,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	31,30	0,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	14,00	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	18,15	2,30
		MATERIAL : 34,98 91,9146695 %					
		MAO DE OBRA : 3,07 8,0853305 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93069	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 54 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P	UN				
		RUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0240000	170,75	4,09
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	1,53	0,12
I	39877	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	662,31	662,31
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	31,30	0,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	14,00	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	18,15	2,30
		MATERIAL : 668,49 99,5428010 %					
		MAO DE OBRA : 3,07 0,4571990 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 671,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93070	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0300000	170,75	5,12
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	1,53	0,15
I	39861	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM	UN	AS	1,0000000	97,50	97,50
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	31,30	1,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	14,00	2,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	18,15	2,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	105,06	96,6580741 %				
		MAO DE OBRA	:	3,63	3,3419259 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93071	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 66 MM X 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO				UN			
		LSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S				UN	AS	0,0300000	170,75	5,12
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0999000	1,53	0,15
I	39892	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66				UN	AS	1,0000000	89,79	89,79
		X 54 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0354000	31,30	1,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1500000	14,00	2,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1500000	18,15	2,72
		MATERIAL	:	97,35	96,4027352 %				
		MAO DE OBRA	:	3,63	3,5972648 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93072	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 66 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P				UN			
		RUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S				UN	AS	0,0300000	170,75	5,12
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0999000	1,53	0,15
I	39878	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 66 MM				UN	AS	1,0000000	874,80	874,80
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0354000	31,30	1,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1500000	14,00	2,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1500000	18,15	2,72
		MATERIAL	:	882,36	99,5902565 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,63	0,4097435 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	885,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93073	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN		AS	0,0072000	170,75	1,22
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		CR	0,0648000	1,53	0,09
I	39896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"	UN		AS	1,0000000	43,65	43,65
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN		AS	0,0094000	31,30	0,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1280000	14,00	1,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,1280000	18,15	2,32
		MATERIAL	:	46,26	93,7081389 %				
		MAO DE OBRA	:	3,10	6,2918611 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93074	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN		AS	0,0028000	170,75	0,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		CR	0,0458000	1,53	0,07
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN		AS	1,0000000	3,01	3,01
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN		AS	0,0038000	31,30	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1370000	14,00	1,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,1370000	18,15	2,48
		MATERIAL	:	4,71	58,4692598 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,34	41,5307402 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93075	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO				UN			
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALA							
		ÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S				UN	AS	0,0028000	170,75	0,47
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0458000	1,53	0,07
I	39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM				UN	AS	1,0000000	8,10	8,10
		X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0038000	31,30	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1370000	14,00	1,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1370000	18,15	2,48
		MATERIAL	:	9,81	74,6554365 %				
		MAO DE OBRA	:	3,33	25,3445635 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93076	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST				UN			
		ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S				UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0528000	1,53	0,08
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM				UN	AS	1,0000000	6,67	6,67
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1580000	14,00	2,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1580000	18,15	2,86
		MATERIAL	:	8,98	70,0392157 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,84	29,9607843 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93077	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO			UN			
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALA						
		ÇÃO. AF_01/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S			UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0528000	1,53	0,08
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM			UN	AS	1,0000000	12,38	12,38
		X 1/2"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1580000	14,00	2,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1580000	18,15	2,86
		MATERIAL	:	14,70	79,3066089 %			
		MAO DE OBRA	:	3,83	20,6933911 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93078	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO			UN			
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALA						
		ÇÃO. AF_01/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S			UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0528000	1,53	0,08
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM			UN	AS	1,0000000	13,88	13,88
		X 3/4"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1580000	14,00	2,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1580000	18,15	2,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	16,20	80,8617235 %				
		MAO DE OBRA	:	3,83	19,1382765 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93079	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016			UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)			UN	AS		0,0064000	170,75	1,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR		0,0587000	1,53	0,08
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM			UN	AS		1,0000000	10,71	10,71
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS		0,0083000	31,30	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR		0,1760000	14,00	2,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C		0,1760000	18,15	3,19
		MATERIAL	:	13,51	75,9457934 %				
		MAO DE OBRA	:	4,27	24,0542066 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93080	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016			UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)			UN	AS		0,0028000	170,75	0,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR		0,0458000	1,53	0,07
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM			UN	AS		1,0000000	1,70	1,70
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS		0,0038000	31,30	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR		0,0910000	14,00	1,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C		0,0910000	18,15	1,65
		MATERIAL	:	3,05	57,7735125 %				
		MAO DE OBRA	:	2,22	42,2264875 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93081	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01 /2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	170,75	0,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	1,53	0,07
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	8,15	8,15
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	31,30	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	14,00	1,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	18,15	1,65
		MATERIAL : 9,51 81,1320755 %					
		MAO DE OBRA : 2,21 18,8679245 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93082	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	170,75	0,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	1,53	0,07
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	10,72	10,72
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	31,30	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	14,00	1,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	18,15	1,65
		MATERIAL : 12,09 84,5397049 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,20	15,4602951 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93083	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016				UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)				UN	AS	0,0028000	170,75	0,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0458000	1,53	0,07
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM				UN	AS	1,0000000	261,56	261,56
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0038000	31,30	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0910000	14,00	1,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0910000	18,15	1,65
		MATERIAL	:	262,93	99,1700306 %				
		MAO DE OBRA	:	2,20	0,8299694 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	265,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93084	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016				UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)				UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0528000	1,53	0,08
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM				UN	AS	1,0000000	4,02	4,02
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1060000	14,00	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1060000	18,15	1,92
		MATERIAL	:	5,92	69,5961996 %				
		MAO DE OBRA	:	2,58	30,4038004 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO LSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01 /2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,53	0,08
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	AS	1,0000000	3,49	3,49
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	14,00	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	18,15	1,92
		MATERIAL : 5,39 67,5538657 %					
		MAO DE OBRA : 2,58 32,4461343 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93086	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,53	0,08
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	303,40	303,40
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	14,00	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	18,15	1,92
		MATERIAL : 305,32 99,1682911 %					
		MAO DE OBRA : 2,56 0,8317089 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 307,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93087	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01 /2016	UN					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,53	0,08
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	8,27	8,27
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	14,00	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	18,15	1,92
		MATERIAL : 10,18 79,7947909 %					
		MAO DE OBRA : 2,57 20,2052091 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93088	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01 /2016	UN					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0063000	18,52	0,11
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,53	0,08
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	10,26	10,26
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	14,00	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	18,15	1,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	12,28	82,6675694 %				
		MAO DE OBRA	:	2,57	17,3324306 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93089	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016		UN					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	170,75	0,81		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	1,53	0,08		
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	23,84	23,84		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	31,30	0,19		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	14,00	1,48		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	18,15	1,92		
		MATERIAL	:	25,76	90,9348442 %				
		MAO DE OBRA	:	2,56	9,0651558 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93090	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016		UN					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	170,75	1,09		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	1,53	0,08		
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	6,50	6,50		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	31,30	0,25		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	14,00	1,65		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	18,15	2,14		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,84	75,4295533 %				
		MAO DE OBRA	:	2,87	24,5704467 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93091	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016				UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)				UN	AS	0,0064000	170,75	1,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0587000	1,53	0,08
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM				UN	AS	1,0000000	5,23	5,23
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0083000	31,30	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1180000	14,00	1,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1180000	18,15	2,14
		MATERIAL	:	7,57	72,4204436 %				
		MAO DE OBRA	:	2,87	27,5795564 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93092	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016				UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)				UN	AS	0,0064000	170,75	1,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0587000	1,53	0,08
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM				UN	AS	1,0000000	333,24	333,24
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0083000	31,30	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1180000	14,00	1,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1180000	18,15	2,14
		MATERIAL	:	335,59	99,1547964 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,86	0,8452036 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	338,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93093	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01 /2016				UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)				UN	AS	0,0064000	170,75	1,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0587000	1,53	0,08
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"				UN	AS	1,0000000	14,46	14,46
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0083000	31,30	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1180000	14,00	1,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1180000	18,15	2,14
		MATERIAL	:	16,80	85,4081633 %				
		MAO DE OBRA	:	2,87	14,5918367 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93094	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_01/2016				UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)				UN	AS	0,0064000	170,75	1,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0587000	1,53	0,08
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM				UN	AS	1,0000000	42,96	42,96
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0083000	31,30	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1180000	14,00	1,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1180000	18,15	2,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	45,31	94,0540541 %				
		MAO DE OBRA	:	2,86	5,9459459 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93095	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	170,75	0,71		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0688000	1,53	0,10		
I	39895	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"	UN	AS	1,0000000	29,78	29,78		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0056000	31,30	0,17		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	14,00	2,56		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	18,15	3,32		
		MATERIAL	:	32,20	87,8622198 %				
		MAO DE OBRA	:	4,44	12,1377802 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93096	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	170,75	1,22		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0792000	1,53	0,12		
I	39896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"	UN	AS	1,0000000	43,65	43,65		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	31,30	0,29		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2110000	14,00	2,95		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2110000	18,15	3,82
		MATERIAL : 46,93 90,1538462 %					
		MAO DE OBRA : 5,12 9,8461538 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 52,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93097	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	170,75	0,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,53	0,07
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	3,01	3,01
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	31,30	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	14,00	1,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	18,15	2,57
		MATERIAL : 4,75 57,8105782 %					
		MAO DE OBRA : 3,46 42,1894218 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93098	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	170,75	0,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	1,53	0,07
I	39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	8,10	8,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	31,30	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	14,00	1,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	18,15	2,57

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,85	74,0544630 %				
		MAO DE OBRA	:	3,45	25,9455370 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93099	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016				UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)				UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0715000	1,53	0,10
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM				UN	AS	1,0000000	6,67	6,67
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2150000	14,00	3,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2150000	18,15	3,90
		MATERIAL	:	9,45	64,3150685 %				
		MAO DE OBRA	:	5,23	35,6849315 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93100	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016				UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)				UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0715000	1,53	0,10
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"				UN	AS	1,0000000	12,38	12,38
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2150000	14,00	3,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2150000	18,15	3,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	15,16	74,3476121 %				
		MAO DE OBRA	:	5,23	25,6523879 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93101	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO				UN			
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S				UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0715000	1,53	0,10
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM				UN	AS	1,0000000	13,88	13,88
		X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2150000	14,00	3,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2150000	18,15	3,90
		MATERIAL	:	16,67	76,1118753 %				
		MAO DE OBRA	:	5,22	23,8881247 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93102	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST				UN			
		ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S				UN	AS	0,0064000	170,75	1,09
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0924000	1,53	0,14
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM				UN	AS	1,0000000	10,71	10,71
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0083000	31,30	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2270000	14,00	3,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2270000	18,15	4,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	13,96	71,6348634 %				
		MAO DE OBRA	:	5,52	28,3651366 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93103	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016				UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)				UN	AS	0,0028000	170,75	0,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0474000	1,53	0,07
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM				UN	AS	1,0000000	1,70	1,70
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0038000	31,30	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0950000	14,00	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0950000	18,15	1,72
		MATERIAL	:	3,08	56,9548873 %				
		MAO DE OBRA	:	2,32	43,0451127 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93104	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/201 6				UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)				UN	AS	0,0028000	170,75	0,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0474000	1,53	0,07
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"				UN	AS	1,0000000	8,15	8,15
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0038000	31,30	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0950000	14,00	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0950000	18,15	1,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,55	80,5437554 %				
		MAO DE OBRA	:	2,30	19,4562446 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93105	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016				UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)				UN	AS	0,0028000	170,75	0,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0474000	1,53	0,07
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM				UN	AS	1,0000000	10,72	10,72
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0038000	31,30	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0950000	14,00	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0950000	18,15	1,72
		MATERIAL	:	12,12	84,0306835 %				
		MAO DE OBRA	:	2,30	15,9693165 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93106	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016				UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)				UN	AS	0,0028000	170,75	0,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0474000	1,53	0,07
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM				UN	AS	1,0000000	261,56	261,56
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0038000	31,30	0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0950000	14,00	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0950000	18,15	1,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	262,97	99,1364357 %				
		MAO DE OBRA	:	2,29	0,8635643 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	265,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93107	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016				UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)				UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0715000	1,53	0,10
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM				UN	AS	1,0000000	4,02	4,02
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1430000	14,00	2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1430000	18,15	2,59
		MATERIAL	:	6,24	64,1821947 %				
		MAO DE OBRA	:	3,47	35,8178053 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93108	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016				UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)				UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0715000	1,53	0,10
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM				UN	AS	1,0000000	3,49	3,49
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1430000	14,00	2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1430000	18,15	2,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5,71	62,1029573 %				
		MAO DE OBRA	:	3,47	37,8970427 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93109	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016				UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)				UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0715000	1,53	0,10
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM				UN	AS	1,0000000	303,40	303,40
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1430000	14,00	2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1430000	18,15	2,59
		MATERIAL	:	305,63	98,8804039 %				
		MAO DE OBRA	:	3,46	1,1195961 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	309,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93110	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016				UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)				UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0715000	1,53	0,10
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"				UN	AS	1,0000000	8,27	8,27
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1430000	14,00	2,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1430000	18,15	2,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	10,49	75,1258088 %				
		MAO DE OBRA	:	3,47	24,8741912 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93111	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN		AS	0,0048000	170,75	0,81	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		CR	0,0715000	1,53	0,10	
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN		AS	1,0000000	10,26	10,26	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN		AS	0,0063000	31,30	0,19	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1430000	14,00	2,00	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,1430000	18,15	2,59	
		MATERIAL	:	12,48	78,2389938 %				
		MAO DE OBRA	:	3,47	21,7610062 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93112	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN		AS	0,0048000	170,75	0,81	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		CR	0,0715000	1,53	0,10	
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN		AS	1,0000000	23,84	23,84	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN		AS	0,0063000	31,30	0,19	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1430000	14,00	2,00	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	18,15	2,59
		MATERIAL : 26,07 88,2632294 %					
		MAO DE OBRA : 3,46 11,7367706 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93113	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	170,75	1,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,53	0,14
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	6,50	6,50
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	31,30	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	14,00	2,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	18,15	3,35
		MATERIAL : 9,42 67,6279741 %					
		MAO DE OBRA : 4,50 32,3720259 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,92 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93114	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/201 6	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	170,75	1,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,53	0,14
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	14,46	14,46
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	31,30	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	14,00	2,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	18,15	3,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	17,38	79,4319744 %				
		MAO DE OBRA	:	4,50	20,5680256 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93115	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016		UN					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)		UN		AS	0,0064000	170,75	1,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN		CR	0,0924000	1,53	0,14
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM		UN		AS	1,0000000	42,96	42,96
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN		AS	0,0083000	31,30	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,1850000	14,00	2,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,1850000	18,15	3,35
		MATERIAL	:	45,89	91,0788794 %				
		MAO DE OBRA	:	4,49	8,9211206 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93116	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016		UN					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)		UN		AS	0,0064000	170,75	1,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN		CR	0,0924000	1,53	0,14
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM		UN		AS	1,0000000	333,24	333,24
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN		AS	0,0083000	31,30	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,1850000	14,00	2,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,1850000	18,15	3,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	336,17	98,6817769 %				
		MAO DE OBRA	:	4,49	1,3182231 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	340,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93117	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	FORNECIMENTO					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	170,75	0,71		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0711000	1,53	0,10		
I	39895	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"	UN	AS	1,0000000	29,78	29,78		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0056000	31,30	0,17		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	14,00	2,64		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1890000	18,15	3,43		
		MATERIAL	:	32,24	87,5102041 %				
		MAO DE OBRA	:	4,59	12,4897959 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93118	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	FORNECIMENTO					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	170,75	1,22		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1073000	1,53	0,16		
I	39896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"	UN	AS	1,0000000	43,65	43,65		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	31,30	0,29		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2860000	14,00	4,00		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2860000	18,15	5,19
		MATERIAL : 47,57 87,2520206 %					
		MAO DE OBRA : 6,94 12,7479794 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 54,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93119	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,53	0,06
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,67	6,67
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	14,00	1,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	18,15	1,74
		MATERIAL : 8,48 78,3783784 %					
		MAO DE OBRA : 2,33 21,6216216 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93120	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO LSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/201 6	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,53	0,06
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	12,38	12,38
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	14,00	1,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	18,15	1,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	14,19	85,8880779 %				
		MAO DE OBRA	:	2,33	14,1119221 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93121	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO				UN			
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/201							
		6							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S				UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0432000	1,53	0,06
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM				UN	AS	1,0000000	13,88	13,88
		X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0960000	14,00	1,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0960000	18,15	1,74
		MATERIAL	:	15,69	87,0680045 %				
		MAO DE OBRA	:	2,33	12,9319955 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93122	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST				UN			
		ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S				UN	AS	0,0064000	170,75	1,09
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0504000	1,53	0,07
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM				UN	AS	1,0000000	10,71	10,71
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0083000	31,30	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1140000	14,00	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1140000	18,15	2,06

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	13,01	82,4505425 %				
		MAO DE OBRA	:	2,76	17,5494575 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93123	CURVA EM COBRE, DN 35 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST				UN			
		ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S				UN	AS	0,0084000	170,75	1,43
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0594000	1,53	0,09
I	39882	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM				UN	AS	1,0000000	28,23	28,23
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0108000	31,30	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1340000	14,00	1,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1340000	18,15	2,43
		MATERIAL	:	31,14	90,5539359 %				
		MAO DE OBRA	:	3,24	9,4460641 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93124	CURVA EM COBRE, DN 42 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST				UN			
		ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S				UN	AS	0,0176000	170,75	3,00
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0693000	1,53	0,10
I	39883	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM				UN	AS	1,0000000	45,07	45,07
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0229000	31,30	0,71
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1550000	14,00	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1550000	18,15	2,81
		MATERIAL	:	50,11	93,0284440 %				
		MAO DE OBRA	:	3,75	6,9715560 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93125	CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	170,75	4,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	1,53	0,12
I	39884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	66,95	66,95
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	31,30	0,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	14,00	2,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	18,15	3,44
		MATERIAL : 73,62 94,1003328 %					
		MAO DE OBRA : 4,61 5,8996672 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 78,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93126	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0300000	170,75	5,12
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	1,53	0,15
I	39885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	159,12	159,12
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	31,30	1,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	14,00	3,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	18,15	4,08
		MATERIAL : 167,27 96,8427761 %					
		MAO DE OBRA : 5,45 3,1572239 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 172,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93133	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	170,75	1,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	1,53	0,14
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,23	5,23
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	31,30	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	14,00	2,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	18,15	3,35
		MATERIAL : 8,15 64,3650794 %					
		MAO DE OBRA : 4,50 35,6349206 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,65 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94465	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	12,54	0,33
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	22,71	22,71
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	23,06	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	14,00	4,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	18,15	6,31
		MATERIAL : 25,82 75,2996200 %					
		MAO DE OBRA : 8,46 24,7003800 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	94466	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	12,54	0,33
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	22,73	22,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,06	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3480000	14,00	4,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3480000	18,15	6,31
		MATERIAL	:	25,84	75,3140521 %				
		MAO DE OBRA	:	8,46	24,6859479 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94467	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO E M RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROC IMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0270000	12,54	0,33
I	3913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	AS	1,0000000	41,43	41,43
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,06	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3480000	14,00	4,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3480000	18,15	6,31
		MATERIAL	:	44,54	84,0355187 %				
		MAO DE OBRA	:	8,46	15,9644813 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94468	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRO CIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0270000	12,54	0,33
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	AS	1,0000000	34,79	34,79
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,06	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3480000	14,00	4,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3480000	18,15	6,31
		MATERIAL	:	37,90	81,7455174 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	8,46	18,2544826 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94469	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RE				UN			
		SERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMEN							
		TO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0350000	12,54	0,43
I	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"				UN	AS	1,0000000	62,50	62,50
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0040000	23,06	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4350000	14,00	6,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4350000	18,15	7,89
		MATERIAL	:	66,42	86,2490253 %				
		MAO DE OBRA	:	10,58	13,7509747 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94470	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM R				UN			
		ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME							
		NTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0350000	12,54	0,43
I	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"				UN	AS	1,0000000	56,59	56,59
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0040000	23,06	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4350000	14,00	6,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4350000	18,15	7,89
		MATERIAL	:	60,51	85,1048853 %				
		MAO DE OBRA	:	10,58	14,8951147 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94471	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), IN				UN			
		STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIB							
		RA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0270000	12,54	0,33
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	AS	1,0000000	32,26	32,26
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	23,06	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5220000	14,00	7,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5220000	18,15	9,47
		MATERIAL	: 36,73	74,3059778 %				
		MAO DE OBRA	: 12,69	25,6940222 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 49,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94472	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), IN		UN				
		STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIB						
		RA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0270000	12,54	0,33
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	AS	1,0000000	33,74	33,74
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	23,06	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5220000	14,00	7,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5220000	18,15	9,47
		MATERIAL	: 38,21	75,0541020 %				
		MAO DE OBRA	: 12,69	24,9458980 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 50,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2)		UN				
		, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE						
		FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0270000	12,54	0,33
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	58,72	58,72
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	23,06	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5220000	14,00	7,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5220000	18,15	9,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	63,19	83,2739745 %				
		MAO DE OBRA	:	12,69	16,7260255 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2)				UN			
		, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE							
		FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0270000	12,54	0,33
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0030000	23,06	0,06
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"				UN	AS	1,0000000	65,22	65,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5220000	14,00	7,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5220000	18,15	9,47
		MATERIAL	:	69,69	84,5948245 %				
		MAO DE OBRA	:	12,69	15,4051755 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), IN				UN			
		STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIB							
		RA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0350000	12,54	0,43
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"				UN	AS	1,0000000	82,82	82,82
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0040000	23,06	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6520000	14,00	9,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6520000	18,15	11,83
		MATERIAL	:	88,42	84,7821916 %				
		MAO DE OBRA	:	15,87	15,2178084 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94476	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), IN		UN				
		STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIB						
		RA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	12,54	0,43
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	AS	1,0000000	95,35	95,35
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0040000	23,06	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6520000	14,00	9,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6520000	18,15	11,83
		MATERIAL	:	100,96	86,4154176 %			
		MAO DE OBRA	:	15,86	13,5845824 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94477	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESE		UN				
		RVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO						
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0410000	12,54	0,51
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"		UN	AS	1,0000000	42,89	42,89
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	23,06	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6950000	14,00	9,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6950000	18,15	12,61
		MATERIAL	:	48,88	74,2848448 %			
		MAO DE OBRA	:	16,92	25,7151552 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94478	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM		UN				
		RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIM						
		ENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0410000	12,54	0,51
I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	81,45	81,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	23,06	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6950000	14,00	9,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6950000	18,15	12,61
		MATERIAL	: 87,45	83,7936326 %				
		MAO DE OBRA	: 16,91	16,2063674 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 104,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94479	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESE		UN				
		RVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO						
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0530000	12,54	0,66
I	6322	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"		UN	AS	1,0000000	109,09	109,09
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0040000	23,06	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8690000	14,00	12,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8690000	18,15	15,77
		MATERIAL	: 116,62	84,6477851 %				
		MAO DE OBRA	: 21,15	15,3522149 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 137,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94606	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGU		UN				
		A DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMEN						
		TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12728	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM		UN	AS	1,0000000	29,74	29,74
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S		UN	AS	0,0270000	170,75	4,61
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0410000	1,53	0,06
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)		UN	AS	0,0330000	31,30	1,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4090000	14,00	5,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4090000	18,15	7,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	38,63	79,5131009 %				
		MAO DE OBRA	:	9,95	20,4868991 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94608	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGU				UN			
		A DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMEN							
		TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12729	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM				UN	AS	1,0000000	97,50	97,50
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S				UN	AS	0,0270000	170,75	4,61
		EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0410000	1,53	0,06
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0330000	31,30	1,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4090000	14,00	5,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4090000	18,15	7,42
		MATERIAL	:	106,41	91,4565947 %				
		MAO DE OBRA	:	9,93	8,5434053 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94610	LUVA EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGU				UN			
		A DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMEN							
		TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12730	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM				UN	AS	1,0000000	149,27	149,27
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S				UN	AS	0,0410000	170,75	7,00
		EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0450000	1,53	0,06
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0420000	31,30	1,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4460000	14,00	6,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4460000	18,15	8,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	161,13	93,6940082 %				
		MAO DE OBRA	:	10,84	6,3059918 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94612	LUVA DE COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁG				UN			
		UA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIME							
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12731	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM				UN	AS	1,0000000	217,67	217,67
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S				UN	AS	0,0410000	170,75	7,00
		EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0450000	1,53	0,06
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0420000	31,30	1,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4460000	14,00	6,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4460000	18,15	8,09
		MATERIAL	:	229,53	95,4889722 %				
		MAO DE OBRA	:	10,84	4,5110278 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	240,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94614	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RES				UN			
		ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT							
		O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54				UN	AS	1,0000000	56,32	56,32
		MM								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S				UN	AS	0,0270000	170,75	4,61
		EM CHUMBO)								
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0610000	1,53	0,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0330000	31,30	1,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6140000	14,00	8,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6140000	18,15	11,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	66,84	81,7258262 %				
		MAO DE OBRA	:	14,94	18,2741738 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94615	CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST				UN			
		ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA							
		/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S				UN	AS	0,0270000	170,75	4,61
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0610000	1,53	0,09
I	39884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM				UN	AS	1,0000000	66,95	66,95
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0330000	31,30	1,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6140000	14,00	8,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6140000	18,15	11,14
		MATERIAL	:	77,47	83,8297412 %				
		MAO DE OBRA	:	14,94	16,1702588 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94616	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RES				UN			
		ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT							
		O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66				UN	AS	1,0000000	196,10	196,10
		MM							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S				UN	AS	0,0270000	170,75	4,61
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0610000	1,53	0,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0330000	31,30	1,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6140000	14,00	8,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6140000	18,15	11,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	206,63	93,2589851 %				
		MAO DE OBRA	:	14,93	6,7410149 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	221,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94617	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST				UN			
		ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA							
		/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S				UN	AS	0,0270000	170,75	4,61
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0610000	1,53	0,09
I	39885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM				UN	AS	1,0000000	159,12	159,12
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0330000	31,30	1,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6140000	14,00	8,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6140000	18,15	11,14
		MATERIAL	:	169,65	91,9078591 %				
		MAO DE OBRA	:	14,93	8,0921409 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94618	COTOVELO EM COBRE, DN 79 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RES				UN			
		ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT							
		O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12721	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79				UN	AS	1,0000000	188,04	188,04
		MM							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S				UN	AS	0,0410000	170,75	7,00
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0670000	1,53	0,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0420000	31,30	1,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6680000	14,00	9,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6680000	18,15	12,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	201,67	92,5410815 %				
		MAO DE OBRA	:	16,25	7,4589185 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	217,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94620	COTOVELO EM COBRE, DN 104 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RE				UN			
		SERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMEN							
		TO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12722	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104				UN	AS	1,0000000	464,65	464,65
		MM							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S				UN	AS	0,0410000	170,75	7,00
		EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0670000	1,53	0,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0420000	31,30	1,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6680000	14,00	9,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6680000	18,15	12,12
		MATERIAL	:	478,28	96,7136531 %				
		MAO DE OBRA	:	16,25	3,2863469 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	494,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94622	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA				UN			
		DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S				UN	AS	0,0410000	170,75	7,00
		EM CHUMBO)							
I	12738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM				UN	AS	1,0000000	84,20	84,20
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,1230000	1,53	0,18
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0500000	31,30	1,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8180000	14,00	11,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8180000	18,15	14,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	99,33	83,3039537 %				
		MAO DE OBRA	:	19,90	16,6960463 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94623	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0410000	170,75	7,00		
I	12739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	239,68	239,68		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1230000	1,53	0,18		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0500000	31,30	1,56		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	14,00	11,45		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	18,15	14,84		
		MATERIAL	:	254,82	92,7570009 %				
		MAO DE OBRA	:	19,89	7,2429991 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	274,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94624	TE EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0610000	170,75	10,41		
I	12740	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	1,0000000	374,99	374,99		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1340000	1,53	0,20		
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0630000	31,30	1,97		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8910000	14,00	12,47		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8910000	18,15	16,17		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	394,53	94,7903401 %				
		MAO DE OBRA	:	21,68	5,2096599 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	416,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94625	TE EM COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA				UN			
		DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT							
		O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S				UN	AS	0,0610000	170,75	10,41
		EM CHUMBO)							
I	12741	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM				UN	AS	1,0000000	819,90	819,90
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,1340000	1,53	0,20
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)				UN	AS	0,0630000	31,30	1,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8910000	14,00	12,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8910000	18,15	16,17
		MATERIAL	:	839,44	97,4821732 %				
		MAO DE OBRA	:	21,68	2,5178268 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	861,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM				UN			
		X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓ							
		RIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR				UN	CR	1,0000000	0,59	0,59
		IA							
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,0400000	16,05	0,64
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0100000	43,93	0,43
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0080000	1,53	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0800000	14,00	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0800000	18,15	1,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	2,28	53,7349398 %				
		MAO DE OBRA	:	1,96	46,2650602 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94657	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇ				UN			
		ÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
		ÃO. AF_06/2016							
I	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	0,53	0,53
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,0400000	16,05	0,64
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0100000	43,93	0,43
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0080000	1,53	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0800000	14,00	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0800000	18,15	1,45
		MATERIAL	:	2,22	53,0562348 %				
		MAO DE OBRA	:	1,96	46,9437652 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X				UN			
		1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO							
		DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA				UN	CR	1,0000000	1,22	1,22
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,0400000	16,05	0,64
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0100000	43,93	0,43
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0080000	1,53	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0800000	14,00	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0800000	18,15	1,45
		MATERIAL	:	2,92	59,8326360 %				
		MAO DE OBRA	:	1,95	40,1673640 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94659	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃ O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_06/2016	UN					
I	3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,29	1,29
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	16,05	0,64
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	43,93	0,43
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	1,53	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,00	1,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	18,15	1,45
		MATERIAL : 2,99 60,4123712 %					
		MAO DE OBRA : 1,95 39,5876288 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAT ÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	2,33	2,33
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	16,05	1,13
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	43,93	0,79
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,53	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	14,00	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	18,15	2,06
		MATERIAL : 5,13 64,7887324 %					
		MAO DE OBRA : 2,78 35,2112676 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,64	2,64
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	16,05	1,13
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	43,93	0,79
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,53	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	14,00	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	18,15	2,06
		MATERIAL : 5,44 66,1330050 %					
		MAO DE OBRA : 2,78 33,8669950 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	2,97	2,97
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	16,05	1,13
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	43,93	0,79
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,53	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	14,00	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	18,15	2,06
		MATERIAL : 5,77 67,4556214 %					
		MAO DE OBRA : 2,78 32,5443786 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,09	3,09
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	16,05	1,13
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	43,93	0,79
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	1,53	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	14,00	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	18,15	2,06
		MATERIAL : 5,89 67,9113186 %					
		MAO DE OBRA : 2,78 32,0886814 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	8,07	8,07
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	16,05	2,47
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	43,93	1,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	14,00	2,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	18,15	3,33
		MATERIAL : 13,78 75,4530478 %					
		MAO DE OBRA : 4,48 24,5469522 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3864	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,06	8,06
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	16,05	2,47
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	43,93	1,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	14,00	2,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	18,15	3,33
		MATERIAL : 13,77 75,4395605 %					
		MAO DE OBRA : 4,48 24,5604395 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,25 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	11,74	11,74
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	16,05	2,47
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	43,93	1,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	14,00	2,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	18,15	3,33
		MATERIAL : 17,45 79,5703840 %					
		MAO DE OBRA : 4,48 20,4296160 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94667	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3865	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,03	14,03
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	16,05	2,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	43,93	1,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	14,00	2,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	18,15	3,33
		MATERIAL : 19,75 81,5059992 %					
		MAO DE OBRA : 4,47 18,4940008 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94668	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	19,28	19,28
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	16,05	4,63
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	43,93	3,33
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3230000	14,00	4,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	18,15	5,86
		MATERIAL : 29,81 79,1378393 %					
		MAO DE OBRA : 7,85 20,8621607 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,66 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94669	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3866	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,10	32,10
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	16,05	4,63
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	43,93	3,33
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3230000	14,00	4,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	18,15	5,86
		MATERIAL : 42,63 84,4444445 %					
		MAO DE OBRA : 7,85 15,5555555 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 50,48 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	30,69	30,69
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	16,05	4,63
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	43,93	3,33
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3230000	14,00	4,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	18,15	5,86
		MATERIAL : 41,22 83,9967341 %					
		MAO DE OBRA : 7,85 16,0032659 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 49,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94671	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3867	LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	52,08	52,08
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	16,05	4,63
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	43,93	3,33
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3230000	14,00	4,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	18,15	5,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	62,62	88,8604718 %				
		MAO DE OBRA	:	7,84	11,1395282 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTA				UN			
		LADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/							
		FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PR				UN	CR	1,0000000	2,24	2,24
		EDIAL							
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,0400000	16,05	0,64
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0100000	43,93	0,43
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0120000	1,53	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1200000	14,00	1,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1200000	18,15	2,17
		MATERIAL	:	4,24	59,0395481 %				
		MAO DE OBRA	:	2,93	40,9604519 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA				UN			
		DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	2,07	2,07
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,0400000	16,05	0,64
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0100000	43,93	0,43
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0120000	1,53	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1200000	14,00	1,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1200000	18,15	2,17
		MATERIAL	:	4,07	58,0318380 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,93	41,9681620 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN FORNECIMENTO						
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,47	1,47		
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	16,05	0,64		
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	43,93	0,43		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	1,53	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	14,00	1,68		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	18,15	2,17		
		MATERIAL	:	3,46	54,0412045 %				
		MAO DE OBRA	:	2,94	45,9587955 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN FORNECIMENTO						
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,70	4,70		
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	16,05	0,64		
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	43,93	0,43		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	1,53	0,01		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	14,00	1,68		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	18,15	2,17		
		MATERIAL	:	6,71	69,6016772 %				
		MAO DE OBRA	:	2,92	30,3983228 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,49	3,49
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	16,05	1,13
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	43,93	0,79
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	14,00	2,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	18,15	3,10
		MATERIAL : 6,76 61,8433180 %					
		MAO DE OBRA : 4,16 38,1566820 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,92 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	1958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	8,35	8,35
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	16,05	1,13
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	43,93	0,79
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	14,00	2,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	18,15	3,10
		MATERIAL : 11,63 73,6473584 %					
		MAO DE OBRA : 4,15 26,3526416 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,78	3,78
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	16,05	1,13
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	43,93	0,79
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	14,00	2,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	18,15	3,10
		MATERIAL : 7,05 62,8366248 %					
		MAO DE OBRA : 4,16 37,1633752 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN FORNECIMENTO				
I	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	10,18	10,18
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	16,05	1,13
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	43,93	0,79
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	14,00	2,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	18,15	3,10
		MATERIAL : 13,46 76,3968073 %					
		MAO DE OBRA : 4,15 23,6031927 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN FORNECIMENTO				
I	3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,39	16,39
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	16,05	2,47
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	43,93	1,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	14,00	3,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	18,15	5,00
		MATERIAL : 22,84 77,2572981 %					
		MAO DE OBRA : 6,72 22,7427019 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN				
		E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO					
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	25,17	25,17
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	16,05	2,47
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	43,93	1,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	14,00	3,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	18,15	5,00
		MATERIAL : 31,63 82,4790795 %					
		MAO DE OBRA : 6,71 17,5209205 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN				
		E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO					
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3511	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	61,55	61,55
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	16,05	2,47
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	43,93	1,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	14,00	3,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	18,15	5,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	68,02	91,0211740 %				
		MAO DE OBRA	:	6,70	8,9788260 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D				UN			
		E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO				FORNECIMENTO			
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	1960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	35,78	35,78
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,1540000	16,05	2,47
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0410000	43,93	1,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0280000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2760000	14,00	3,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2760000	18,15	5,00
		MATERIAL	:	42,24	86,2845446 %				
		MAO DE OBRA	:	6,71	13,7154554 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94684	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D				UN			
		E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO				FORNECIMENTO			
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	72,87	72,87
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,2890000	16,05	4,63
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0760000	43,93	3,33
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0480000	1,53	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4850000	14,00	6,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4850000	18,15	8,80
		MATERIAL	:	84,70	87,7709782 %				
		MAO DE OBRA	:	11,79	12,2290218 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94685	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	1961	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	51,42	51,42
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	16,05	4,63
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	43,93	3,33
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0480000	1,53	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4850000	14,00	6,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4850000	18,15	8,80
		MATERIAL : 63,24 84,2716116 %					
		MAO DE OBRA : 11,80 15,7283884 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 75,04 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3530	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	153,72	153,72
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	16,05	4,63
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	43,93	3,33
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0480000	1,53	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4850000	14,00	6,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4850000	18,15	8,80
		MATERIAL : 165,55 93,3487533 %					
		MAO DE OBRA : 11,79 6,6512467 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 177,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1962	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	121,39	121,39
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	16,05	4,63
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	43,93	3,33
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0480000	1,53	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4850000	14,00	6,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4850000	18,15	8,80
		MATERIAL : 133,22 91,8650383 %					
		MAO DE OBRA : 11,79 8,1349617 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 145,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2016	UN				
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	0,83	0,83
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	16,05	0,96
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	43,93	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	14,00	2,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	18,15	2,88
		MATERIAL : 3,64 48,4563758 %					
		MAO DE OBRA : 3,89 51,5436242 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	16,05	0,96
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	43,93	0,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37947	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,16	3,16
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	14,00	2,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	18,15	2,88
		MATERIAL : 5,99 60,7361964 %					
		MAO DE OBRA : 3,87 39,2638036 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,78	2,78
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	16,05	0,96
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	43,93	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	14,00	2,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	18,15	2,88
		MATERIAL : 5,61 59,1489362 %					
		MAO DE OBRA : 3,87 40,8510638 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,48 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO D E ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED IAL	UN	CR	1,0000000	4,13	4,13
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	16,05	0,96
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	43,93	0,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	14,00	2,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	18,15	2,88
		MATERIAL : 6,97 64,2790698 %					
		MAO DE OBRA : 3,86 35,7209302 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	6,08	6,08
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	16,05	1,71
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	43,93	1,18
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	14,00	3,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	18,15	4,12
		MATERIAL : 10,78 66,0912454 %					
		MAO DE OBRA : 5,53 33,9087546 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94693	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,76	6,76
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	16,05	1,71
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	43,93	1,18
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	14,00	3,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	18,15	4,12
		MATERIAL : 11,47 67,4556214 %					
		MAO DE OBRA : 5,52 32,5443786 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN				
		QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_06/2016					
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	6,80	6,80
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	16,05	1,71
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	43,93	1,18
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	14,00	3,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	18,15	4,12
		MATERIAL : 11,51 67,5324676 %					
		MAO DE OBRA : 5,52 32,4675324 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,03 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94695	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	12,03	12,03
		IAL					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	16,05	1,71
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	43,93	1,18
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	14,00	3,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	18,15	4,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	16,74	75,1917005 %				
		MAO DE OBRA	:	5,52	24,8082995 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO				UN			
		QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_06/2016							
I	7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	20,27	20,27
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,2310000	16,05	3,70
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0620000	43,93	2,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0550000	1,53	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3680000	14,00	5,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3680000	18,15	6,67
		MATERIAL	:	29,62	76,7532468 %				
		MAO DE OBRA	:	8,97	23,2467532 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94697	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO				UN			
		QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_06/2016							
I	7144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	40,55	40,55
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,2310000	16,05	3,70
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0620000	43,93	2,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0550000	1,53	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3680000	14,00	5,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3680000	18,15	6,67
		MATERIAL	:	49,91	84,7737326 %				
		MAO DE OBRA	:	8,96	15,2262674 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	7132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	33,42	33,42
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2310000	16,05	3,70
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0620000	43,93	2,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0550000	1,53	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3680000	14,00	5,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3680000	18,15	6,67
		MATERIAL : 42,78 82,6718297 %					
		MAO DE OBRA : 8,96 17,3281703 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 51,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94699	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	7145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	66,50	66,50
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4330000	16,05	6,94
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1140000	43,93	5,00
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0970000	1,53	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	14,00	9,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460000	18,15	11,72
		MATERIAL : 83,63 84,1829539 %					
		MAO DE OBRA : 15,71 15,8170461 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 99,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	7133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	51,91	51,91
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4330000	16,05	6,94
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1140000	43,93	5,00
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0970000	1,53	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	14,00	9,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460000	18,15	11,72
		MATERIAL : 69,04 81,4574230 %					
		MAO DE OBRA : 15,71 18,5425770 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 84,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2016	UN					
I	7146	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	112,78	112,78
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4330000	16,05	6,94
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1140000	43,93	5,00
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0970000	1,53	0,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	14,00	9,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460000	18,15	11,72
		MATERIAL : 129,92 89,2125877 %					
		MAO DE OBRA : 15,70 10,7874123 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 145,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO D	UN					
		E ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNE						
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	7106	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRE	UN	CR	1,0000000	105,31	105,31	
		DIAL						
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4330000	16,05	6,94	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1140000	43,93	5,00	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0970000	1,53	0,14	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	14,00	9,04	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460000	18,15	11,72	
		MATERIAL : 122,45 88,6289564 %						
		MAO DE OBRA : 15,70 11,3710436 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 138,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , I	UN					
		NSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FI						
		BRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA C	UN	CR	1,0000000	7,50	7,50	
		AIXA D'AGUA						
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	16,05	0,73	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	1,53	0,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	14,00	1,90	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	18,15	2,46	
		MATERIAL : 9,79 74,7311828 %						
		MAO DE OBRA : 3,30 25,2688172 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INST ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA /FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	97	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAI XA D'AGUA	UN	CR	1,0000000	9,74	9,74
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	16,05	0,73
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	14,00	1,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	18,15	2,46
		MATERIAL : 12,03 78,4403670 %					
		MAO DE OBRA : 3,30 21,5596330 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE F IBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	98	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	1,0000000	13,13	13,13
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	16,05	0,73
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	14,00	1,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	18,15	2,46
		MATERIAL : 15,42 82,3592494 %					
		MAO DE OBRA : 3,30 17,6407506 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	99	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	1,0000000	15,93	15,93
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	16,05	3,11
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	43,93	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1810000	14,00	2,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	18,15	3,28
		MATERIAL : 22,76 83,8067134 %					
		MAO DE OBRA : 4,39 16,1932866 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	100	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	22,22	22,22
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	16,05	3,11
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	43,93	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1810000	14,00	2,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	18,15	3,28
		MATERIAL : 29,05 86,8562875 %					
		MAO DE OBRA : 4,39 13,1437125 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO E M RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	114	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	8,44	8,44
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	16,05	0,73
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	14,00	3,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	18,15	4,19
		MATERIAL : 11,49 67,1361503 %					
		MAO DE OBRA : 5,61 32,8638497 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM R ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	12,90	12,90
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	16,05	0,73
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	14,00	3,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	18,15	4,19
		MATERIAL : 15,95 73,9534884 %					
		MAO DE OBRA : 5,61 26,0465116 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRO CIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	86	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	23,99	23,99
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	16,05	0,73
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	14,00	3,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	18,15	4,19
		MATERIAL : 27,04 82,8168150 %					
		MAO DE OBRA : 5,61 17,1831850 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 32,65 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRO CIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	66	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	24,08	24,08
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	16,05	3,11
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	43,93	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	14,00	4,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	18,15	5,59
		MATERIAL : 31,92 80,9911055 %					
		MAO DE OBRA : 7,49 19,0088945 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 39,41 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94712	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM R ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	69	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	36,80	36,80
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	16,05	3,11
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	43,93	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	14,00	4,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	18,15	5,59
		MATERIAL : 44,65 85,6347225 %					
		MAO DE OBRA : 7,48 14,3652775 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 52,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	83	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	117,54	117,54
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	16,05	3,11
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	43,93	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	14,00	4,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	18,15	5,59
		MATERIAL : 125,39 94,3678940 %					
		MAO DE OBRA : 7,48 5,6321060 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 132,87 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM R	UN					
		ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME						
		NTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	74	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	164,10	164,10
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	16,05	3,11
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	43,93	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	14,00	4,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	18,15	5,59
		MATERIAL : 171,95 95,8298490 %						
		MAO DE OBRA : 7,48 4,1701510 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 179,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM	UN					
		RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIM						
		ENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	75	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGU	UN	CR	1,0000000	231,61	231,61
		A						
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	16,05	3,11
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	43,93	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	14,00	4,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	18,15	5,59
		MATERIAL : 239,46 96,9701880 %						
		MAO DE OBRA : 7,48 3,0298120 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 246,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94724	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0080000	50,58	0,40	
I	38428	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	15,80	15,80	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	14,00	1,05	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	18,15	1,36	
		MATERIAL : 16,81 90,2807776 %						
		MAO DE OBRA : 1,80 9,7192224 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	94725	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0080000	50,58	0,40	
I	37974	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,80	1,80	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	14,00	1,05	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	18,15	1,36	
		MATERIAL : 2,78 60,1769912 %						
		MAO DE OBRA : 1,83 39,8230088 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	94726	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0080000	50,58	0,40	
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	25,82	25,82	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	14,00	1,05	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	18,15	1,36	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	26,83	93,6930624 %				
		MAO DE OBRA	:	1,80	6,3069376 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94727	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA				UN			
		ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA							
		ÇÃO. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0080000	50,58	0,40
I	37975	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	3,65	3,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0750000	14,00	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0750000	18,15	1,36
		MATERIAL	:	4,64	71,7425432 %				
		MAO DE OBRA	:	1,82	28,2574568 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94728	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁG				UN			
		UA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIME							
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0130000	50,58	0,65
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	103,98	103,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0990000	14,00	1,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0990000	18,15	1,79
		MATERIAL	:	105,41	97,7816967 %				
		MAO DE OBRA	:	2,39	2,2183033 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94729	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA				UN			
		ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA							
		ÇÃO. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0130000	50,58	0,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	7,49	7,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0990000	14,00	1,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0990000	18,15	1,79
		MATERIAL	: 8,91	78,7555556 %				
		MAO DE OBRA	: 2,40	21,2444444 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 11,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94730	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁG		UN				
		UA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIME						
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0130000	50,58	0,65
I	38009	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	127,08	127,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0990000	14,00	1,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0990000	18,15	1,79
		MATERIAL	: 128,51	98,1733415 %				
		MAO DE OBRA	: 2,39	1,8266585 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 130,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94731	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA		UN				
		ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA						
		ÇÃO. AF_06/2016						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0130000	50,58	0,65
I	37977	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	10,31	10,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0990000	14,00	1,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0990000	18,15	1,79
		MATERIAL	: 11,73	83,0135040 %				
		MAO DE OBRA	: 2,40	16,9864960 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 14,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94733	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0190000	50,58	0,96
I	37978	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,89	20,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	14,00	2,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	18,15	3,10
		MATERIAL : 23,19 84,8184819 %					
		MAO DE OBRA : 4,15 15,1815181 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94737	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0260000	50,58	1,31
I	37980	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	100,87	100,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3450000	14,00	4,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3450000	18,15	6,26
		MATERIAL : 104,89 92,5971732 %					
		MAO DE OBRA : 8,38 7,4028268 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 113,27 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94740	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0080000	50,58	0,40
I	37956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	3,23	3,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	14,00	1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	18,15	2,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	4,49	62,1318374 %				
		MAO DE OBRA	:	2,73	37,8681626 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94741	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA				UN			
		DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0080000	50,58	0,40
I	37972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	4,92	4,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1120000	14,00	1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1120000	18,15	2,03
		MATERIAL	:	6,19	69,3877552 %				
		MAO DE OBRA	:	2,72	30,6122448 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94742	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA				UN			
		DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT							
		O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0080000	50,58	0,40
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	6,81	6,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1120000	14,00	1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1120000	18,15	2,03
		MATERIAL	:	8,08	74,7899160 %				
		MAO DE OBRA	:	2,72	25,2100840 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94743	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA				UN			
		DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0080000	50,58	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	7,88	7,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	14,00	1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	18,15	2,03
		MATERIAL : 9,15 77,0797963 %					
		MAO DE OBRA : 2,72 22,9202037 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,87 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94744	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN				
		DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT					
		O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0130000	50,58	0,65
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	11,81	11,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	14,00	2,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	18,15	2,66
		MATERIAL : 13,61 79,2518995 %					
		MAO DE OBRA : 3,56 20,7481005 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,17 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94746	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN				
		DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT					
		O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0130000	50,58	0,65
I	37959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	18,94	18,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	14,00	2,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	18,15	2,66
		MATERIAL : 20,75 85,3547855 %					
		MAO DE OBRA : 3,55 14,6452145 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94748	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN					
		DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT						
		O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0190000	50,58	0,96	
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	40,80	40,80	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2560000	14,00	3,58	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2560000	18,15	4,64	
		MATERIAL : 43,76 87,5350702 %						
		MAO DE OBRA : 6,22 12,4649298 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 49,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	94750	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN					
		DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT						
		O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0190000	50,58	0,96	
I	37961	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	108,24	108,24	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2560000	14,00	3,58	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2560000	18,15	4,64	
		MATERIAL : 111,20 94,6991649 %						
		MAO DE OBRA : 6,22 5,3008351 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 117,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	94752	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN					
		DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT						
		O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0260000	50,58	1,31	
I	37962	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	125,78	125,78	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5180000	14,00	7,25	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5180000	18,15	9,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	131,15	91,2362523 %				
		MAO DE OBRA	:	12,59	8,7637477 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94756	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃ			UN				
		O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
		O. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0120000	50,58	0,60
I	38010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	3,78	3,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1490000	14,00	2,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1490000	18,15	2,70
		MATERIAL	:	5,54	60,4395605 %				
		MAO DE OBRA	:	3,62	39,5604395 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94757	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃ			UN				
		O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
		O. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0120000	50,58	0,60
I	38011	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	6,98	6,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1490000	14,00	2,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1490000	18,15	2,70
		MATERIAL	:	8,75	70,7317074 %				
		MAO DE OBRA	:	3,61	29,2682926 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94758	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃ			UN				
		O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
		O. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0190000	50,58	0,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	23,85	23,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	14,00	2,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	18,15	3,55
		MATERIAL : 26,34 84,6872986 %					
		MAO DE OBRA : 4,76 15,3127014 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94759	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃ	UN				
		O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ					
		O. AF_06/2016					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0190000	50,58	0,96
I	38013	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	30,96	30,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	14,00	2,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	18,15	3,55
		MATERIAL : 33,46 87,5426174 %					
		MAO DE OBRA : 4,75 12,4573826 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94760	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃ	UN				
		O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ					
		O. AF_06/2016					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0290000	50,58	1,46
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	50,39	50,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3410000	14,00	4,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3410000	18,15	6,18
		MATERIAL : 54,51 86,7867390 %					
		MAO DE OBRA : 8,29 13,2132610 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 62,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94761	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃ			UN				
		O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
		O. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0290000	50,58	1,46
I	38015	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	121,68	121,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3410000	14,00	4,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3410000	18,15	6,18
		MATERIAL	:	125,80	93,8148176 %				
		MAO DE OBRA	:	8,29	6,1851824 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94762	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃ			UN				
		O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
		O. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0400000	50,58	2,02
I	38016	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	148,05	148,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6900000	14,00	9,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6900000	18,15	12,52
		MATERIAL	:	155,47	90,2538189 %				
		MAO DE OBRA	:	16,78	9,7461811 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , I			UN				
		NSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FI							
		BRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	95	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA C			UN	CR	1,0000000	6,52	6,52
		AIXA D'AGUA							
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,0460000	16,05	0,73
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	43,93	0,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	14,00	1,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	18,15	2,46
		MATERIAL : 8,81 72,6744187 %					
		MAO DE OBRA : 3,30 27,3255813 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,11 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94785	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALAD O EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIB ROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	88	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D ' AGUA	UN	CR	1,0000000	13,22	13,22
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	16,05	0,73
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	14,00	3,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	18,15	4,19
		MATERIAL : 16,27 74,3354721 %					
		MAO DE OBRA : 5,61 25,6645279 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94786	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4 , INST ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA /FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	89	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 40 MM X 1 1/4", PARA CAI XA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	19,55	19,55
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	16,05	0,73
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,53	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	14,00	3,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	18,15	4,19
		MATERIAL : 22,60 80,1065720 %					
		MAO DE OBRA : 5,61 19,8934280 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94787	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2 , INST UN					
		ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA					
		/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	90	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 50 MM X 1 1/2", PARA CAI UN		CR	1,0000000	22,40	22,40
		XA D' AGUA					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	16,05	3,11
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	43,93	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	14,00	4,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	18,15	5,59
		MATERIAL : 30,24 80,1433502 %					
		MAO DE OBRA : 7,49 19,8566498 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94788	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2 , INSTALAD UN					
		O EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIB					
		ROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	81	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 60 MM X 2", PARA CAIXA D UN		CR	1,0000000	38,32	38,32
		' AGUA					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	16,05	3,11
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	43,93	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	14,00	4,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3080000	18,15	5,59
		MATERIAL	:	46,17	86,0421721 %				
		MAO DE OBRA	:	7,48	13,9578279 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94789	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INST			UN				
		ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA							
		/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	82	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAI			UN	CR	1,0000000	148,75	148,75
		XA D' AGUA							
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,1940000	16,05	3,11
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0520000	43,93	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0310000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3080000	14,00	4,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3080000	18,15	5,59
		MATERIAL	:	156,60	95,4395806 %				
		MAO DE OBRA	:	7,48	4,5604194 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94790	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3 , INSTALAD			UN				
		O EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIB							
		ROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	105	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D			UN	CR	1,0000000	174,15	174,15
		' AGUA							
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,1940000	16,05	3,11
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0520000	43,93	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0310000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3080000	14,00	4,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3080000	18,15	5,59

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	182,00	96,0511034 %				
		MAO DE OBRA	:	7,48	3,9488966 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94791	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4 , INSTALA				UN			
		DO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FI							
		BROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	106	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA				UN	CR	1,0000000	249,30	249,30
		D' AGUA							
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,1940000	16,05	3,11
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0520000	43,93	2,28
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0310000	1,53	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3080000	14,00	4,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3080000	18,15	5,59
		MATERIAL	:	257,15	97,1727710 %				
		MAO DE OBRA	:	7,48	2,8272290 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	264,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94863	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA				UN			
		ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA							
		ÇÃO. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0190000	50,58	0,96
I	37979	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	89,76	89,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1710000	14,00	2,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1710000	18,15	3,10
		MATERIAL	:	92,07	95,6937800 %				
		MAO DE OBRA	:	4,14	4,3062200 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95141	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4 , INSTA LADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/ FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	11,85	11,85	
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	16,05	0,73	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	1,53	0,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	14,00	3,23	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	18,15	4,19	
		MATERIAL : 14,90 72,6161370 %						
		MAO DE OBRA : 5,61 27,3838630 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C						
	95237	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL D E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	50,58	0,45	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	43,93	0,48	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	1,53	0,05	
I	38678	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	1,0000000	12,36	12,36	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	14,00	0,99	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	18,15	1,28	
		MATERIAL : 13,91 89,0463918 %						
		MAO DE OBRA : 1,70 10,9536082 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C						
	95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/201 4	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	8,88	8,88
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0070000	18,52	0,12
I	38676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,23	19,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2200000	14,00	3,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2200000	18,15	3,99
		MATERIAL : 29,96 84,8665531 %					
		MAO DE OBRA : 5,34 15,1334469 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
I	38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	36,00	36,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	14,00	1,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	18,15	2,54
		MATERIAL : 40,46 92,2496571 %					
		MAO DE OBRA : 3,39 7,7503429 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,50	2,50
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	18,52	0,85
I	38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	36,00	36,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,00	1,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1000000	18,15	1,81
		MATERIAL	:	40,15	94,3267420 %				
		MAO DE OBRA	:	2,41	5,6732580 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95696	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENT			UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0040000	12,54	0,05
I	21040	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO), ACABAMENTO NAT			UN	C	1,0000000	20,99	20,99
		URAL, 1/2" - 15 MM							
I	40607	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM			UN	CR	1,0000000	3,43	3,43
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	14,00	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0700000	18,15	1,27
		MATERIAL	:	25,04	93,6913256 %				
		MAO DE OBRA	:	1,68	6,3086744 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96637	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA			UN				
		MAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	2,06	2,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2360000	14,00	3,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2360000	18,15	4,28
		MATERIAL	:	3,86	40,1253918 %				
		MAO DE OBRA	:	5,78	59,8746082 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96638	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA			UN				
		MAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	36349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	1,68	1,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2360000	14,00	3,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2360000	18,15	4,28
		MATERIAL : 3,48 37,6496191 %					
		MAO DE OBRA : 5,78 62,3503809 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96639	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	36324	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,69	1,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	14,00	2,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	18,15	2,84
		MATERIAL : 2,89 43,0284857 %					
		MAO DE OBRA : 3,83 56,9715143 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96640	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN				
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA	UN	AS	1,0000000	12,27	12,27
		RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	14,00	2,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	18,15	2,84
		MATERIAL : 13,49 77,9710145 %					
		MAO DE OBRA : 3,81 22,0289855 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96641	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN				
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38998	CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA	UN	AS	1,0000000	8,49	8,49
		RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	14,00	2,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	18,15	2,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,71	71,7891611 %				
		MAO DE OBRA	:	3,81	28,2108389 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96642	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE				UN			
		ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	36298	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE P				UN	AS	1,0000000	2,64	2,64
		REDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3150000	14,00	4,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3150000	18,15	5,71
		MATERIAL	:	5,07	39,8111723 %				
		MAO DE OBRA	:	7,69	60,1888277 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96643	TÊ MISTURADOR, PPR, 25 X 3/4'' , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R				UN			
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	39000	TE MISTURADOR COM INSERTO METALICO, FEMEA, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA				UN	AS	1,0000000	24,78	24,78
		QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3150000	14,00	4,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3150000	18,15	5,71
		MATERIAL	:	27,24	78,0487805 %				
		MAO DE OBRA	:	7,66	21,9512195 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96650	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI				UN			
		BUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000	2,06	2,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1600000	14,00	2,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1600000	18,15	2,90

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	3,29	45,7223001 %				
		MAO DE OBRA	:	3,91	54,2776999 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96651	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI			UN				
		BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	36349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	1,68	1,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	14,00	2,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1600000	18,15	2,90
		MATERIAL	:	2,90	42,6666666 %				
		MAO DE OBRA	:	3,92	57,3333334 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96652	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI			UN				
		BUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	3,15	3,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3280000	14,00	4,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3280000	18,15	5,95
		MATERIAL	:	5,68	41,5135929 %				
		MAO DE OBRA	:	8,01	58,4864071 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96653	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI			UN				
		BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38433	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	3,11	3,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3280000	14,00	4,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3280000	18,15	5,95
		MATERIAL	:	5,64	41,3411938 %				
		MAO DE OBRA	:	8,01	58,6588062 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96654	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI		UN					
		BUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	5,99	5,99	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5200000	14,00	7,28	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5200000	18,15	9,43	
		MATERIAL	:	10,02	44,1449403 %				
		MAO DE OBRA	:	12,68	55,8550597 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96655	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI		UN					
		BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38987	JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAVEL, F/ F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PR		UN	AS	1,0000000	5,57	5,57	
		EDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5200000	14,00	7,28	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5200000	18,15	9,43	
		MATERIAL	:	9,60	43,0886987 %				
		MAO DE OBRA	:	12,68	56,9113013 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96656	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á		UN					
		GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	36324	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	1,69	1,69	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1070000	14,00	1,49	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1070000	18,15	1,94	
		MATERIAL	:	2,49	48,7077534 %				
		MAO DE OBRA	:	2,63	51,2922466 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96657	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB		UN					
		UIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA	UN	AS	1,0000000	12,27	12,27
		RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	14,00	1,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	18,15	1,94
		MATERIAL : 13,11 83,4721333 %					
		MAO DE OBRA : 2,59 16,5278667 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96658	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN				
		IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38998	CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA	UN	AS	1,0000000	8,49	8,49
		RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	14,00	1,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	18,15	1,94
		MATERIAL : 9,33 78,1910398 %					
		MAO DE OBRA : 2,59 21,8089602 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,92 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96659	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	UN				
		GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38441	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,23	2,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	14,00	3,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000	18,15	3,97
		MATERIAL : 3,91 42,2826086 %					
		MAO DE OBRA : 5,35 57,7173914 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96660	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 3/4'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN				
		IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38997	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PA	UN	AS	1,0000000	19,86	19,86
		RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	14,00	3,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000	18,15	3,97
		MATERIAL : 21,57 80,2087216 %					
		MAO DE OBRA : 5,32 19,7912784 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96661	CONECTOR FÊMEA, PPR, 32 X 3/4'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN				
		IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38999	CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PA	UN	AS	1,0000000	14,05	14,05
		RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	14,00	3,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000	18,15	3,97
		MATERIAL : 15,76 74,7383445 %					
		MAO DE OBRA : 5,32 25,2616555 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96662	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN				
		BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,42	2,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	14,00	3,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000	18,15	3,97
		MATERIAL : 4,10 43,4504792 %					
		MAO DE OBRA : 5,35 56,5495208 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,45 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96663	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	UN				
		GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38442	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	5,67	5,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3470000	14,00	4,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3470000	18,15	6,29
		MATERIAL : 8,35 49,7016706 %					
		MAO DE OBRA : 8,46 50,2983294 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96664	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN				
		BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	6,91	6,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3470000	14,00	4,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3470000	18,15	6,29
		MATERIAL : 9,60 53,1666667 %					
		MAO DE OBRA : 8,45 46,8333333 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96665	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
		DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	36298	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE P	UN	AS	1,0000000	2,64	2,64
		REDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2130000	14,00	2,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2130000	18,15	3,86
		MATERIAL : 4,27 45,1063829 %					
		MAO DE OBRA : 5,21 54,8936171 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,48 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96666	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
		DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38456	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE P	UN	AS	1,0000000	4,30	4,30
		REDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4370000	14,00	6,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4370000	18,15	7,93
		MATERIAL	:	7,69	41,9442927 %				
		MAO DE OBRA	:	10,65	58,0557073 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96667	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN				
		DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38457	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA QUENTE P			UN	AS	1,0000000	9,69	9,69
		REDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6940000	14,00	9,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6940000	18,15	12,59
		MATERIAL	:	15,07	47,1343564 %				
		MAO DE OBRA	:	16,92	52,8656436 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96684	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	2,06	2,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0460000	14,00	0,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0460000	18,15	0,83
		MATERIAL	:	2,42	68,4057972 %				
		MAO DE OBRA	:	1,11	31,5942028 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96685	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	36349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	1,68	1,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0460000	14,00	0,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0460000	18,15	0,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	2,04	64,4951141 %					
		MAO DE OBRA	:	1,11	35,5048859 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96686	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015								
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000	3,15	3,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0670000	14,00	0,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0670000	18,15	1,21
		MATERIAL	:	3,66	69,1570882 %					
		MAO DE OBRA	:	1,63	30,8429118 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96687	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015								
I	38433	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000	3,11	3,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0670000	14,00	0,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0670000	18,15	1,21
		MATERIAL	:	3,62	68,9189190 %					
		MAO DE OBRA	:	1,63	31,0810810 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96688	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015								
I	38435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000	5,99	5,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0980000	14,00	1,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0980000	18,15	1,77
		MATERIAL	:	6,75	73,9226520 %					
		MAO DE OBRA	:	2,38	26,0773480 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96689	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		UN					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38987	JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAVEL, F/ F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PR		UN		AS	1,0000000	5,57	5,57
		EDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,0980000	14,00	1,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,0980000	18,15	1,77
		MATERIAL	:	6,33	72,6535342 %				
		MAO DE OBRA	:	2,38	27,3464658 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96690	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		UN					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN		AS	1,0000000	12,38	12,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,1450000	14,00	2,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,1450000	18,15	2,63
		MATERIAL	:	13,52	79,3407887 %				
		MAO DE OBRA	:	3,52	20,6592113 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96691	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		UN					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38988	JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAVEL, F/ F, DN 50 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PR		UN		AS	1,0000000	12,95	12,95
		EDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,1450000	14,00	2,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,1450000	18,15	2,63
		MATERIAL	:	14,10	80,0113896 %				
		MAO DE OBRA	:	3,51	19,9886104 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96692	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015						
I	38437	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	18,60	18,60	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2230000	14,00	3,12	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2230000	18,15	4,04	
		MATERIAL : 20,35 78,9719627 %						
		MAO DE OBRA : 5,41 21,0280373 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	96693	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015						
I	38989	JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAVEL, F/ F, DN 63 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PR	UN	AS	1,0000000	17,21	17,21	
		EDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2230000	14,00	3,12	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2230000	18,15	4,04	
		MATERIAL : 18,96 77,7686291 %						
		MAO DE OBRA : 5,41 22,2313709 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	96694	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015						
I	38438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	46,99	46,99	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3100000	14,00	4,34	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	18,15	5,62	
		MATERIAL : 49,42 86,7616034 %						
		MAO DE OBRA : 7,53 13,2383966 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 56,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	96695	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38990	JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAVEL, F/ F, DN 75 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PR EDIAL	UN	AS	1,0000000	45,36	45,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3100000	14,00	4,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	18,15	5,62
		MATERIAL : 47,79 86,3710408 %					
		MAO DE OBRA : 7,53 13,6289592 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 55,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96696	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN				
I	38439	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	71,62	71,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4410000	14,00	6,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4410000	18,15	8,00
		MATERIAL : 75,07 87,4941671 %					
		MAO DE OBRA : 10,72 12,5058329 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 85,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96697	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN				
I	38440	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	107,42	107,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6520000	14,00	9,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6520000	18,15	11,83
		MATERIAL : 112,51 87,6383477 %					
		MAO DE OBRA : 15,86 12,3616523 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 128,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96698	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN				
I	36324	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,69	1,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	14,00	0,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	18,15	0,56
		MATERIAL : 1,94 72,1374046 %					
		MAO DE OBRA : 0,74 27,8625954 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96699	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU	UN				
		A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA	UN	AS	1,0000000	12,27	12,27
		RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	14,00	0,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	18,15	0,56
		MATERIAL : 12,53 94,4696970 %					
		MAO DE OBRA : 0,73 5,5303030 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96700	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU	UN				
		A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38998	CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA	UN	AS	1,0000000	8,49	8,49
		RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	14,00	0,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	18,15	0,56
		MATERIAL : 8,75 92,2505308 %					
		MAO DE OBRA : 0,73 7,7494692 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,48 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96701	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIM	UN				
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38441	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,23	2,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	14,00	0,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0450000	18,15	0,81

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	2,58	70,2777778 %				
		MAO DE OBRA	:	1,09	29,7222222 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96702	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL				UN	AS	1,0000000	2,42	2,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0450000	14,00	0,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0450000	18,15	0,81
		MATERIAL	:	2,78	71,7678101 %				
		MAO DE OBRA	:	1,08	28,2321899 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96703	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIM				UN			
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38442	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	AS	1,0000000	5,67	5,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0650000	14,00	0,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0650000	18,15	1,17
		MATERIAL	:	6,18	79,7139142 %				
		MAO DE OBRA	:	1,57	20,2860858 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96704	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL				UN	AS	1,0000000	6,91	6,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0650000	14,00	0,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0650000	18,15	1,17
		MATERIAL	:	7,42	82,5307951 %				
		MAO DE OBRA	:	1,57	17,4692049 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96705	LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		UN					
I	38443	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	8,56	8,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0970000	14,00	1,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0970000	18,15	1,76
		MATERIAL	: 9,32	79,8275863 %				
		MAO DE OBRA	: 2,35	20,1724137 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 11,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96706	LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		UN					
I	38444	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	12,74	12,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1490000	14,00	2,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1490000	18,15	2,70
		MATERIAL	: 13,91	79,3814433 %				
		MAO DE OBRA	: 3,61	20,6185567 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 17,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96707	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		UN					
I	38445	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	29,94	29,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2070000	14,00	2,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2070000	18,15	3,75
		MATERIAL	: 31,56	86,2541074 %				
		MAO DE OBRA	: 5,02	13,7458926 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 36,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96708	LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		UN					
I	38446	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	AS	1,0000000	48,32	48,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	14,00	4,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	18,15	5,33
		MATERIAL : 50,63 87,6408390 %					
		MAO DE OBRA : 7,13 12,3591610 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 57,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96709	LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECI	UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38447	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	77,32	77,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	14,00	6,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	18,15	7,89
		MATERIAL : 80,72 88,4042087 %					
		MAO DE OBRA : 10,58 11,5957913 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 91,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96710	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	36298	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE P	UN	AS	1,0000000	2,64	2,64
		REDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	14,00	0,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	18,15	1,12
		MATERIAL : 3,12 67,3960613 %					
		MAO DE OBRA : 1,50 32,6039387 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96711	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38456	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE P	UN	AS	1,0000000	4,30	4,30
		REDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	14,00	1,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0900000	18,15	1,63
		MATERIAL	: 5,01	69,5652174 %				
		MAO DE OBRA	: 2,18	30,4347826 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 7,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96712	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		FOR	UN			
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015						
I	38457	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA QUENTE P		UN	AS	1,0000000	9,69	9,69
		REDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1300000	14,00	1,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1300000	18,15	2,35
		MATERIAL	: 10,70	77,1739131 %				
		MAO DE OBRA	: 3,16	22,8260869 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 13,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96713	TÊ NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		FOR	UN			
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015						
I	38458	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE P		UN	AS	1,0000000	12,99	12,99
		REDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1940000	14,00	2,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1940000	18,15	3,52
		MATERIAL	: 14,50	75,4175366 %				
		MAO DE OBRA	: 4,72	24,5824634 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 19,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96714	TÊ NORMAL, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		FOR	UN			
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015						
I	38459	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA QUENTE P		UN	AS	1,0000000	22,92	22,92
		REDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2970000	14,00	4,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	18,15	5,39
		MATERIAL : 25,24 77,7297965 %					
		MAO DE OBRA : 7,22 22,2702035 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 32,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96715	TÊ NORMAL, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38460	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA QUENTE P	UN	AS	1,0000000	47,88	47,88
		REDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4140000	14,00	5,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4140000	18,15	7,51
		MATERIAL : 51,11 83,5351883 %					
		MAO DE OBRA : 10,07 16,4648117 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 61,18 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96716	TÊ NORMAL, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38461	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA QUENTE P	UN	AS	1,0000000	73,03	73,03
		REDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5880000	14,00	8,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5880000	18,15	10,67
		MATERIAL : 77,63 84,4403311 %					
		MAO DE OBRA : 14,30 15,5596689 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 91,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96717	TÊ NORMAL, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FO	UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38462	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGUA QUENT	UN	AS	1,0000000	116,87	116,87
		E PREDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8700000	14,00	12,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8700000	18,15	15,79
		MATERIAL : 123,67 85,3816926 %					
		MAO DE OBRA : 21,17 14,6183074 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 144,84 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96736	LUVA, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	36320	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,12	1,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	14,00	1,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	18,15	1,56
		MATERIAL : 1,77 45,8333333 %					
		MAO DE OBRA : 2,11 54,1666667 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96737	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	36324	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,69	1,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	14,00	1,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	18,15	1,56
		MATERIAL : 2,36 52,8344672 %					
		MAO DE OBRA : 2,09 47,1655328 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,45 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96738	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA	UN	AS	1,0000000	12,27	12,27
		RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	14,00	1,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	18,15	1,56
		MATERIAL : 12,95 86,1240828 %					
		MAO DE OBRA : 2,08 13,8759172 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,03 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96739	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38441	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,23	2,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	14,00	1,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	18,15	1,99
		MATERIAL : 3,07 53,1802121 %					
		MAO DE OBRA : 2,69 46,8197879 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96740	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 3/4'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38997	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PA	UN	AS	1,0000000	19,86	19,86
		RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	14,00	1,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	18,15	1,99
		MATERIAL : 20,73 88,6217261 %					
		MAO DE OBRA : 2,66 11,3782739 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96741	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38442	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	5,67	5,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	14,00	1,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	18,15	1,99
		MATERIAL : 6,53 70,8791209 %					
		MAO DE OBRA : 2,67 29,1208791 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96742	LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF UN					
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38443	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	8,56	8,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1680000	14,00	2,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1680000	18,15	3,04
		MATERIAL : 9,87 70,6983442 %					
		MAO DE OBRA : 4,08 29,3016558 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96743	LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF UN					
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38444	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	12,74	12,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1680000	14,00	2,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1680000	18,15	3,04
		MATERIAL : 14,05 77,4764804 %					
		MAO DE OBRA : 4,08 22,5235196 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96744	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF UN					
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38445	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	29,94	29,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	14,00	3,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	18,15	5,02
		MATERIAL : 32,09 82,6322581 %					
		MAO DE OBRA : 6,74 17,3677419 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96745	LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38446	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	48,32	48,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	14,00	3,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	18,15	5,02
		MATERIAL : 50,48 88,2198495 %					
		MAO DE OBRA : 6,73 11,7801505 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 57,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96746	LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDI	UN				
		FICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INS					
		TALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38447	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	77,32	77,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4340000	14,00	6,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4340000	18,15	7,87
		MATERIAL : 80,70 88,4235914 %					
		MAO DE OBRA : 10,56 11,5764086 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 91,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96747	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36359	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,33	1,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	14,00	1,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	18,15	2,34
		MATERIAL : 2,31 42,3290203 %					
		MAO DE OBRA : 3,16 57,6709797 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96748	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,06	2,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	14,00	1,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	18,15	2,34
		MATERIAL : 3,04 49,1856677 %					
		MAO DE OBRA : 3,16 50,8143323 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96749	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,15	3,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1650000	14,00	2,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	18,15	2,99
		MATERIAL : 4,41 52,1582734 %					
		MAO DE OBRA : 4,04 47,8417266 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,45 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96750	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	5,99	5,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1650000	14,00	2,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	18,15	2,99
		MATERIAL : 7,27 64,3112702 %					
		MAO DE OBRA : 4,02 35,6887298 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96751	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	12,38	12,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2510000	14,00	3,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	18,15	4,55
		MATERIAL : 14,32 70,0392928 %					
		MAO DE OBRA : 6,12 29,9607072 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96752	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38437	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	18,60	18,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2510000	14,00	3,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	18,15	4,55
		MATERIAL : 20,55 77,0504139 %					
		MAO DE OBRA : 6,11 22,9495861 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,66 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96753	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	46,99	46,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4150000	14,00	5,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4150000	18,15	7,53
		MATERIAL : 50,23 83,2503321 %					
		MAO DE OBRA : 10,10 16,7496679 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96754	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38439	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	71,62	71,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4150000	14,00	5,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4150000	18,15	7,53
		MATERIAL : 74,86 88,1112290 %					
		MAO DE OBRA : 10,10 11,8887710 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 84,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96755	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38440	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	107,42	107,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6510000	14,00	9,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6510000	18,15	11,81
		MATERIAL : 112,51 87,6588447 %					
		MAO DE OBRA : 15,83 12,3411553 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 128,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96756	TÊ MISTURADOR, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁG	UN				
		UA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIME					
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38454	TE MISTURADOR, PPR, F M M, DN 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,52	4,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	14,00	2,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	18,15	3,12
		MATERIAL : 5,86 58,3416584 %					
		MAO DE OBRA : 4,18 41,6583416 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,04 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96757	TÊ MISTURADOR, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁG UA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	38455	TE MISTURADOR, PPR, F M M, DN 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,14	4,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	14,00	2,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	18,15	3,12
		MATERIAL : 5,48 56,6978194 %					
		MAO DE OBRA : 4,18 43,3021806 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,66 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96758	TÊ, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	38456	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE P REDIAL	UN	AS	1,0000000	4,30	4,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2200000	14,00	3,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2200000	18,15	3,99
		MATERIAL : 6,01 52,7900798 %					
		MAO DE OBRA : 5,36 47,2099202 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96759	TÊ, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI		UN					
		CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
		LAÇÃO. AF_06/2016							
I	38457	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA QUENTE P		UN		AS	1,0000000	9,69	9,69
		REDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,2200000	14,00	3,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,2200000	18,15	3,99
		MATERIAL	:	11,41	68,0455636 %				
		MAO DE OBRA	:	5,35	31,9544364 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96760	TÊ, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI		UN					
		CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
		LAÇÃO. AF_06/2016							
I	38458	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE P		UN		AS	1,0000000	12,99	12,99
		REDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,3350000	14,00	4,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,3350000	18,15	6,08
		MATERIAL	:	15,60	65,6395104 %				
		MAO DE OBRA	:	8,16	34,3604896 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96761	TÊ, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI		UN					
		CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
		LAÇÃO. AF_06/2016							
I	38459	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA QUENTE P		UN		AS	1,0000000	22,92	22,92
		REDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,3350000	14,00	4,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,3350000	18,15	6,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	25,54	75,7882213 %				
		MAO DE OBRA	:	8,15	24,2117787 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96762	TÊ, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI				UN			
		CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
		LAÇÃO. AF_06/2016							
I	38460	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA QUENTE P				UN	AS	1,0000000	47,88	47,88
		REDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5530000	14,00	7,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5530000	18,15	10,03
		MATERIAL	:	52,20	79,5059470 %				
		MAO DE OBRA	:	13,45	20,4940530 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96763	TÊ, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI				UN			
		CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
		LAÇÃO. AF_06/2016							
I	38461	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA QUENTE P				UN	AS	1,0000000	73,03	73,03
		REDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5530000	14,00	7,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5530000	18,15	10,03
		MATERIAL	:	77,35	85,1868181 %				
		MAO DE OBRA	:	13,45	14,8131819 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96764	TÊ, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF				UN			
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST							
		ALAÇÃO. AF_06/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38462	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGUA QUENT E PREDIAL	UN	AS	1,0000000	116,87	116,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8680000	14,00	12,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8680000	18,15	15,75
		MATERIAL : 123,65 85,4052934 %					
		MAO DE OBRA : 21,12 14,5947066 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 144,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96802	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO COM REGISTROS DE PRESSÃO E CO NEXÕES POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN				
I	39354	KIT CHUVEIRO PARA INSTALACAO PEX, QUADRO METALICO COM 2 TRAVESSAS, SUPERIO R COM ESPERA PARA CHUVEIRO E INFERIOR COM 2 REGISTROS DE PRESSAO DE 1/2 ", LARGURA DE *390* MM X ALTURA DE *900* MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM (INC LUI REGISTROS PRESSAO E TUBOS PEX COM CONEXOES, SEM REGISTRO GAVETA, NAO I NCLUI CARENAGEM)	UN	AS	1,0000000	192,94	192,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	14,00	1,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4010000	18,15	7,27
		MATERIAL : 195,04 96,5150241 %					
		MAO DE OBRA : 7,04 3,4849759 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 202,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96803	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES E CONEXÕES PO R CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN				
I	39358	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA PARA INSTALACAO P EX, QUADRO METALICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUP ERIORES PARA AGUA, LARGURA *340* MM X ALTURA *650* MM, PARA CONEXAO COM CR IMPAGEM (INCLUI TUBOS E CONEXOESPEX E TUBO E CONEXAO ESGOTO, NAO INCLUI CA RENAGEM)	UN	AS	1,0000000	96,16	96,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	14,00	1,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3270000	18,15	5,93
		MATERIAL	:	97,87	94,4562488 %				
		MAO DE OBRA	:	5,74	5,5437512 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96804	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA D			UN				
		E LAVAR ROUPA, E CONEXÕES POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06							
		/2015							
I	39356	KIT CHASSI TANQUE COM MAQUINA LAVAR ROUPA PARA INSTALACAO PEX, QUADRO META			UN	AS	1,0000000	164,05	164,05
		LICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL PARA MAQUIN							
		A E FUROS SUPERIORES PARA AGUA, LARGURA *344* MM X ALTURA *442* MM, PARA C							
		ONEXAO COM CRIMPAGEM (INCLUI TUBOS E CONEXOES PEX E TUBO E CONEXAO ESGOTO,							
		NAO INCLUI CARENAGEM)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3060000	14,00	4,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9180000	18,15	16,66
		MATERIAL	:	168,84	91,2664937 %				
		MAO DE OBRA	:	16,15	8,7335063 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96805	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO COM REGISTROS DE PRESSÃO E CO			UN				
		NEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39353	KIT CHUVEIRO PARA INSTALACAO PEX, QUADRO METALICO COM 2 TRAVESSAS, SUPERIO			UN	AS	1,0000000	193,59	193,59
		R COM ESPERA PARA CHUVEIRO E INFERIOR COM 2 REGISTROS DE PRESSAO DE 1/2 ",							
		LARGURA DE *390* MM X ALTURA DE *900* MM, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANT							
		E (INCLUI REGISTROS PRESSAO E TUBOS PEX COM CONEXOES, SEM REGISTRO GAVETA,							
		NAO INCLUI CARENAGEM)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2160000	14,00	3,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6470000	18,15	11,74

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	196,98	94,5404783 %				
		MAO DE OBRA	:	11,37	5,4595217 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	208,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96806	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES E CONEXÕES PO				UN			
		R ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39357	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA PARA INSTALACAO P				UN	AS	1,0000000	87,69	87,69
		EX, QUADRO METALICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUP							
		ERIORES PARA AGUA, LARGURA *340* MM X ALTURA *650* MM, PARA CONEXAO COM AN							
		EL DESLIZANTE (INCLUI TUBOS E CONEXOES PEX E TUBO E CONEXAO ESGOTO, NAO IN							
		CLUI CARENAGEM)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1910000	14,00	2,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5730000	18,15	10,39
		MATERIAL	:	90,68	89,9980136 %				
		MAO DE OBRA	:	10,07	10,0019864 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96807	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA D				UN			
		E LAVAR ROUPA, E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_06/2015							
I	39355	KIT CHASSI TANQUE COM MAQUINA LAVAR ROUPA PARA INSTALACAO PEX, QUADRO META				UN	AS	1,0000000	141,17	141,17
		LICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL PARA MAQUINA							
		E FUROS SUPERIORES PARA AGUA, LARGURA *344* MM X ALTURA *442* MM, PARA CO							
		NEXAO COM ANEL DESLIZANTE (INCLUI TUBOS E CONEXOES PEX E TUBO E CONEXAO ES							
		GOTO, NAO INCLUI CARENAGEM)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3880000	14,00	5,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1640000	18,15	21,12
		MATERIAL	:	147,24	87,7833453 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	20,48	12,2166547 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96808	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				UN				
I	39296	UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM				UN	AS	1,0000000	5,92	5,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0500000	14,00	0,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1500000	18,15	2,72
		MATERIAL	:	6,71	71,7367854 %					
		MAO DE OBRA	:	2,63	28,2632146 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96809	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM X 1 /2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				UN				
I	38844	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", PARA TUBO PEX				UN	AS	1,0000000	7,29	7,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0500000	14,00	0,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1500000	18,15	2,72
		MATERIAL	:	8,08	75,3759399 %					
		MAO DE OBRA	:	2,63	24,6240601 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96810	CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				UN				
I	38854	CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, PARA TUBO PEX, DN 16 MM X 3/4"				UN	AS	1,0000000	8,21	8,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0500000	14,00	0,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1500000	18,15	2,72
		MATERIAL	:	9,00	77,3356402 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,63	22,6643598 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96811	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				UN			
I	39297	UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM				UN	AS	1,0000000	8,46	8,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0590000	14,00	0,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1770000	18,15	3,21
		MATERIAL	:	9,38	75,0402577 %				
		MAO DE OBRA	:	3,11	24,9597423 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96812	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 1 /2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				UN			
I	38846	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", PARA TUBO PEX				UN	AS	1,0000000	7,97	7,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0590000	14,00	0,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1770000	18,15	3,21
		MATERIAL	:	8,89	74,0150881 %				
		MAO DE OBRA	:	3,11	25,9849119 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96813	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 3 /4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				UN			
I	38847	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", PARA TUBO PEX				UN	AS	1,0000000	9,81	9,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0590000	14,00	0,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1770000	18,15	3,21
		MATERIAL	:	10,73	77,4872913 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,11	22,5127087 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96814	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 X 16 MM, CONEXÃ				UN			
		O POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39292	UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D				UN	AS	1,0000000	7,66	7,66
		N 20 X 16 MM							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0590000	14,00	0,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1770000	18,15	3,21
		MATERIAL	:	8,58	73,3218589 %				
		MAO DE OBRA	:	3,11	26,6781411 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96815	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR				UN			
		ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39298	UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM				UN	AS	1,0000000	14,91	14,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0710000	14,00	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2120000	18,15	3,84
		MATERIAL	:	16,02	81,1291964 %				
		MAO DE OBRA	:	3,72	18,8708036 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96816	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3				UN			
		/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38848	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4",				UN	AS	1,0000000	11,40	11,40
		PARA TUBO PEX							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0710000	14,00	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2120000	18,15	3,84
		MATERIAL	:	12,51	77,0278638 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,72	22,9721362 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96817	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 1			UN				
		", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38850	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 1", P			UN	AS	1,0000000	13,63	13,63
		ARA TUBO PEX							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0710000	14,00	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2120000	18,15	3,84
		MATERIAL	:	14,74	79,8150164 %				
		MAO DE OBRA	:	3,72	20,1849836 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96818	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PEX, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANT			UN				
		E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39293	UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D			UN	AS	1,0000000	12,36	12,36
		N 25 X 16 MM							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0710000	14,00	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2120000	18,15	3,84
		MATERIAL	:	13,47	78,3167739 %				
		MAO DE OBRA	:	3,72	21,6832261 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96819	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PEX, DN 25 X 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANT			UN				
		E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39294	UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D			UN	AS	1,0000000	12,36	12,36
		N 25 X 20 MM							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0710000	14,00	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2120000	18,15	3,84

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	13,47	78,3167739 %				
		MAO DE OBRA	:	3,72	21,6832261 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96820	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				UN			
I	39299	UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 32 MM				UN	AS	1,0000000	25,37	25,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0870000	14,00	1,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2600000	18,15	4,71
		MATERIAL	:	26,72	85,3760000 %				
		MAO DE OBRA	:	4,57	14,6240000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96821	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 1 ", COM ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				UN			
I	38851	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM X 1", P ARA TUBO PEX				UN	AS	1,0000000	20,73	20,73
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0870000	14,00	1,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2600000	18,15	4,71
		MATERIAL	:	22,08	82,8260053 %				
		MAO DE OBRA	:	4,57	17,1739947 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96822	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PEX, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANT E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				UN			
I	39295	UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D N 32 X 25 MM				UN	AS	1,0000000	21,08	21,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0870000	14,00	1,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2600000	18,15	4,71

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	22,43	83,0489615 %				
		MAO DE OBRA	:	4,57	16,9510385 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96823	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				UN			
I	39308	LUVA PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM				UN	AS	1,0000000	8,54	8,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0380000	14,00	0,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1140000	18,15	2,06
		MATERIAL	:	9,14	82,0652174 %				
		MAO DE OBRA	:	1,99	17,9347826 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96824	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃ O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				UN			
I	39279	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX				UN	AS	1,0000000	9,97	9,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0380000	14,00	0,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1140000	18,15	2,06
		MATERIAL	:	10,57	84,1218926 %				
		MAO DE OBRA	:	1,99	15,8781074 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96825	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 3/4", CONEXÃ O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				UN			
I	38845	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX				UN	AS	1,0000000	14,44	14,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0380000	14,00	0,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1140000	18,15	2,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	15,04	88,3116884 %				
		MAO DE OBRA	:	1,99	11,6883116 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96826	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMEN				UN			
		TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39309	LUVA PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM				UN	AS	1,0000000	12,36	12,36
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0450000	14,00	0,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1360000	18,15	2,46
		MATERIAL	:	13,07	84,5903772 %				
		MAO DE OBRA	:	2,38	15,4096228 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96827	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 1/2", CONEXÃ				UN			
		O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39280	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM				UN	AS	1,0000000	12,94	12,94
		CRIMPAGEM EM TUBO PEX								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0450000	14,00	0,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1360000	18,15	2,46
		MATERIAL	:	13,65	85,1503760 %				
		MAO DE OBRA	:	2,38	14,8496240 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96828	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 3/4", CONEXÃ				UN			
		O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39281	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM				UN	AS	1,0000000	17,03	17,03
		CRIMPAGEM EM TUBO PEX								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0450000	14,00	0,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1360000	18,15	2,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	17,75	88,1795512 %				
		MAO DE OBRA	:	2,37	11,8204488 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96829	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPA GEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	39312	LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 X 16 MM	UN		AS		1,0000000	12,33	12,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0450000	14,00	0,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,1360000	18,15	2,46
		MATERIAL	:	13,04	84,5602606 %				
		MAO DE OBRA	:	2,38	15,4397394 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96830	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	39310	LUVA PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM	UN		AS		1,0000000	18,73	18,73
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0540000	14,00	0,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,1620000	18,15	2,94
		MATERIAL	:	19,58	87,3321397 %				
		MAO DE OBRA	:	2,84	12,6678603 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96831	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 1/2", CONEXÃ O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	38849	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	UN		AS		1,0000000	14,59	14,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0540000	14,00	0,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,1620000	18,15	2,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	15,44	84,4505495 %				
		MAO DE OBRA	:	2,84	15,5494505 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96832	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 3/4", CONEXÃ				UN			
		O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39282	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM				UN	AS	1,0000000	17,44	17,44
		CRIMPAGEM EM TUBO PEX							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0540000	14,00	0,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1620000	18,15	2,94
		MATERIAL	:	18,29	86,5558195 %				
		MAO DE OBRA	:	2,84	13,4441805 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96833	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPA				UN			
		GEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39313	LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25				UN	AS	1,0000000	16,09	16,09
		X 16 MM							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0540000	14,00	0,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1620000	18,15	2,94
		MATERIAL	:	16,94	85,6345178 %				
		MAO DE OBRA	:	2,84	14,3654822 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96834	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMEN				UN			
		TO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	39311	LUVA PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 MM				UN	AS	1,0000000	28,14	28,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0660000	14,00	0,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1990000	18,15	3,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	29,19	89,3218779 %				
		MAO DE OBRA	:	3,48	10,6781221 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96835	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 3/4", CONEX				UN			
		ÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38852	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 32 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM				UN	AS	1,0000000	23,72	23,72
		CRIMPAGEM EM TUBO PEX								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0660000	14,00	0,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1990000	18,15	3,61
		MATERIAL	:	24,77	87,6464324 %				
		MAO DE OBRA	:	3,48	12,3535676 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96836	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPA				UN			
		GEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39314	LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32				UN	AS	1,0000000	25,56	25,56
		X 25 MM								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0660000	14,00	0,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1990000	18,15	3,61
		MATERIAL	:	26,61	88,4038654 %				
		MAO DE OBRA	:	3,48	11,5961346 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96837	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR				UN			
		ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38913	JOELHO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D				UN	AS	1,0000000	11,21	11,21
		N 16 MM								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0750000	14,00	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2240000	18,15	4,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	12,38	75,8471966 %				
		MAO DE OBRA	:	3,94	24,1528034 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96838	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	38923	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2"	UN		AS		1,0000000	9,88	9,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0750000	14,00	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,2240000	18,15	4,06
		MATERIAL	:	11,05	73,6912752 %				
		MAO DE OBRA	:	3,94	26,3087248 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96839	JOELHO, ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	38917	JOELHO, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2"	UN		AS		1,0000000	9,65	9,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0750000	14,00	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,2240000	18,15	4,06
		MATERIAL	:	10,82	73,2788003 %				
		MAO DE OBRA	:	3,94	26,7211997 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96840	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN						
I	38914	JOELHO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM	UN		AS		1,0000000	13,00	13,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	14,00	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2660000	18,15	4,82
		MATERIAL : 14,38 75,4210527 %					
		MAO DE OBRA : 4,68 24,5789473 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,06 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96841	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX,	UN				
		DN 20 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_06/2015					
I	38925	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DES	UN	AS	1,0000000	10,62	10,62
		LIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	14,00	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2660000	18,15	4,82
		MATERIAL : 12,00 71,9013238 %					
		MAO DE OBRA : 4,68 28,0986762 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96842	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX,	UN				
		DN 20 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_06/2015					
I	38926	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DES	UN	AS	1,0000000	15,17	15,17
		LIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	14,00	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2660000	18,15	4,82
		MATERIAL : 16,55 77,9404819 %					
		MAO DE OBRA : 4,68 22,0595181 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96843	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 2	UN					
		0MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06						
		/2015						
I	38919	JOELHO, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZ	UN		AS	1,0000000	14,36	14,36
		ANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2"						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0890000	14,00	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,2660000	18,15	4,82
		MATERIAL	:	15,74	77,0628684 %			
		MAO DE OBRA	:	4,68	22,9371316 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96844	JOELHO ROSCA FÊMEA, MÓVEL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 3/	UN					
		4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38941	JOELHO ROSCA FEMEA MOVEL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TU	UN		AS	1,0000000	21,78	21,78
		BO PEX, DN 20 MM X 3/4"						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0890000	14,00	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,2660000	18,15	4,82
		MATERIAL	:	23,16	83,1893449 %			
		MAO DE OBRA	:	4,68	16,8106551 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96845	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR	UN					
		ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38915	JOELHO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D	UN		AS	1,0000000	22,57	22,57
		N 25 MM						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1060000	14,00	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,3180000	18,15	5,77
		MATERIAL	:	24,23	81,2373908 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,59	18,7626092 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96846	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				UN			
I	38927	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4"				UN	AS	1,0000000	16,23	16,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1060000	14,00	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3180000	18,15	5,77
		MATERIAL	:	17,89	76,1538462 %				
		MAO DE OBRA	:	5,59	23,8461538 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96847	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				UN			
I	38922	JOELHO, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4"				UN	AS	1,0000000	18,55	18,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1060000	14,00	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3180000	18,15	5,77
		MATERIAL	:	20,21	78,3048212 %				
		MAO DE OBRA	:	5,59	21,6951788 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96848	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				UN			
I	38916	JOELHO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 32 MM				UN	AS	1,0000000	29,78	29,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1300000	14,00	1,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	18,15	7,07
		MATERIAL : 31,81 82,2538861 %					
		MAO DE OBRA : 6,86 17,7461139 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96849	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN				
I	39300	JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 16 M M	UN	AS	1,0000000	10,13	10,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	14,00	0,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	18,15	3,12
		MATERIAL : 11,03 78,5407726 %					
		MAO DE OBRA : 3,01 21,4592274 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,04 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96850	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN				
I	39304	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	12,50	12,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	14,00	0,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	18,15	3,12
		MATERIAL : 13,40 81,6513762 %					
		MAO DE OBRA : 3,01 18,3486238 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,41 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96851	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN				
I	38924	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 16 MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	17,82	17,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	14,00	0,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1720000	18,15	3,12
		MATERIAL	:	18,73	86,1559761 %			
		MAO DE OBRA	:	3,00	13,8440239 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96852	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		UN				
I	39301	JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 20 M M		UN	AS	1,0000000	14,05	14,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0680000	14,00	0,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2030000	18,15	3,68
		MATERIAL	:	15,12	80,9139785 %			
		MAO DE OBRA	:	3,56	19,0860215 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96853	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		UN				
I	39305	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2"		UN	AS	1,0000000	16,37	16,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0680000	14,00	0,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2030000	18,15	3,68
		MATERIAL	:	17,44	83,0305928 %			
		MAO DE OBRA	:	3,56	16,9694072 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96854	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		UN				
I	39306	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4"		UN	AS	1,0000000	20,48	20,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0680000	14,00	0,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2030000	18,15	3,68
		MATERIAL : 21,55 85,8170196 %					
		MAO DE OBRA : 3,56 14,1829804 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,11 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96855	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN				
I	39302	JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 M M	UN	AS	1,0000000	17,65	17,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0810000	14,00	1,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	18,15	4,41
		MATERIAL : 18,92 81,5584416 %					
		MAO DE OBRA : 4,27 18,4415584 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96856	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN				
I	38928	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	17,99	17,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0810000	14,00	1,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	18,15	4,41
		MATERIAL : 19,26 81,8259386 %					
		MAO DE OBRA : 4,27 18,1740614 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96857	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 1, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN				
I	38929	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1"	UN	AS	1,0000000	31,89	31,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0810000	14,00	1,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2430000	18,15	4,41
		MATERIAL	:	33,16	88,5913230 %				
		MAO DE OBRA	:	4,27	11,4086770 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96858	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015			UN				
I	39303	JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 32 M			UN M	AS	1,0000000	31,04	31,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	14,00	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2990000	18,15	5,42
		MATERIAL	:	32,61	86,1074359 %				
		MAO DE OBRA	:	5,25	13,8925641 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96859	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 1", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015			UN				
I	38930	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 32 MM X 1"			UN	AS	1,0000000	40,07	40,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	14,00	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2990000	18,15	5,42
		MATERIAL	:	41,64	88,7868433 %				
		MAO DE OBRA	:	5,25	11,2131567 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96860	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZAN TE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015			UN				
I	38873	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM			UN	AS	1,0000000	12,13	12,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	14,00	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2990000	18,15	5,42

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	13,69	72,1927967 %				
		MAO DE OBRA	:	5,26	27,8072033 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96861	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM X ½, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	38905	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2"	UN		AS		1,0000000	13,63	13,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,1000000	14,00	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,2990000	18,15	5,42
		MATERIAL	:	15,19	74,2394505 %				
		MAO DE OBRA	:	5,26	25,7605495 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96862	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZAN TE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	38874	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM	UN		AS		1,0000000	14,75	14,75
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,1180000	14,00	1,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,3550000	18,15	6,44
		MATERIAL	:	16,59	72,6274166 %				
		MAO DE OBRA	:	6,25	27,3725834 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96863	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X ½, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	38907	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2"	UN		AS		1,0000000	14,50	14,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,1180000	14,00	1,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,3550000	18,15	6,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	16,34	72,3234119 %				
		MAO DE OBRA	:	6,25	27,6765881 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96864	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZAN			UN				
		TE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38875	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM			UN	AS	1,0000000	26,07	26,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1410000	14,00	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4240000	18,15	7,69
		MATERIAL	:	28,28	79,1245792 %				
		MAO DE OBRA	:	7,45	20,8754208 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96865	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3/4", CONEX			UN				
		ÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38910	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN			UN	AS	1,0000000	25,34	25,34
		25 MM X 3/4"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1410000	14,00	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4240000	18,15	7,69
		MATERIAL	:	27,55	78,6880550 %				
		MAO DE OBRA	:	7,45	21,3119450 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96866	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZAN			UN				
		TE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38876	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 32 MM			UN	AS	1,0000000	35,07	35,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1740000	14,00	2,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5210000	18,15	9,45
		MATERIAL	:	37,78	80,4649179 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	9,17	19,5350821 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96867	TÊ, ROSCA MACHO, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 1", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				UN			
I	38904	TE ROSCA MACHO, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 32 MM X 1"				UN	AS	1,0000000	42,65	42,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1740000	14,00	2,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5210000	18,15	9,45
		MATERIAL	:	45,36	83,1834038 %				
		MAO DE OBRA	:	9,17	16,8165962 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96868	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				UN			
I	39322	TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX				UN	AS	1,0000000	16,53	16,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0760000	14,00	1,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2290000	18,15	4,15
		MATERIAL	:	17,73	81,5327794 %				
		MAO DE OBRA	:	4,01	18,4672206 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96869	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				UN			
I	39289	TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX				UN	AS	1,0000000	19,81	19,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0900000	14,00	1,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2710000	18,15	4,91
		MATERIAL	:	21,22	81,6743828 %				
		MAO DE OBRA	:	4,76	18,3256172 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96870	TÊ, PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 6/2015		UN				
I	39290	TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX		UN	AS	1,0000000	33,62	33,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1080000	14,00	1,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3240000	18,15	5,88
		MATERIAL	: 35,31	86,0948192 %				
		MAO DE OBRA	: 5,70	13,9051808 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 41,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96871	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		UN				
I	39291	TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX		UN	AS	1,0000000	50,33	50,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1330000	14,00	1,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3980000	18,15	7,22
		MATERIAL	: 52,42	88,2184393 %				
		MAO DE OBRA	: 6,99	11,7815607 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 59,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96872	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 3/4" X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_06/2015		UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,4200000	12,54	5,26
I	38836	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 3/4"		UN	AS	1,0000000	5,38	5,38
I	38869	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO C OM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX		UN	AS	1,0000000	30,09	30,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2140000	14,00	2,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6420000	18,15	11,65
		MATERIAL	: 44,08	79,5984808 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	11,29	20,4015192 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96873	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 1" X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,4200000	12,54	5,26
I	38837	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 1"				UN	AS	1,0000000	9,72	9,72
I	38870	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX				UN	AS	1,0000000	34,11	34,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2140000	14,00	2,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6420000	18,15	11,65
		MATERIAL	:	52,44	82,2780833 %				
		MAO DE OBRA	:	11,29	17,7219167 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96874	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 3/4" X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				UN			
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,4200000	12,54	5,26
I	38836	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 3/4"				UN	AS	1,0000000	5,38	5,38
I	38871	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX				UN	AS	1,0000000	37,48	37,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2800000	14,00	3,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8400000	18,15	15,24
		MATERIAL	:	52,49	78,0026790 %				
		MAO DE OBRA	:	14,79	21,9973210 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96875	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 1 X 3 SAÍDAS DE 1/2, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	12,54	5,26
I	38837	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 1"	UN	AS	1,0000000	9,72	9,72
I	38872	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	46,60	46,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2800000	14,00	3,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8400000	18,15	15,24
		MATERIAL : 65,95 81,6738996 %					
		MAO DE OBRA : 14,79 18,3261004 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 80,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96876	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDAS DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN					
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	10,04	10,04
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	12,54	5,26
I	39283	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	116,75	116,75
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	14,00	2,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4910000	18,15	8,91
		MATERIAL : 134,62 93,9722009 %					
		MAO DE OBRA : 8,63 6,0277991 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 143,25 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96877	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDAS DE 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN					
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	10,04	10,04
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	12,54	5,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39284	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	126,52	126,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	14,00	2,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4910000	18,15	8,91
		MATERIAL : 144,39 94,3572643 %					
		MAO DE OBRA : 8,63 5,6427357 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 153,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96878	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDAS DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN				
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	10,04	10,04
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	12,54	5,26
I	39285	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	128,34	128,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	14,00	2,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4910000	18,15	8,91
		MATERIAL : 146,21 94,4236237 %					
		MAO DE OBRA : 8,63 5,5763763 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 154,84 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96879	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDAS DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN				
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	10,04	10,04
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	12,54	5,26
I	39286	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	125,55	125,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	14,00	2,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6430000	18,15	11,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	144,21	92,7298463 %				
		MAO DE OBRA	:	11,30	7,2701537 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96880	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDA S DE 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				UN			
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"				UN	AS	1,0000000	10,04	10,04
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,4200000	12,54	5,26
I	39287	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX				UN	AS	1,0000000	147,42	147,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2140000	14,00	2,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6430000	18,15	11,67
		MATERIAL	:	166,08	93,6266216 %				
		MAO DE OBRA	:	11,30	6,3733784 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96881	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDA S DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				UN			
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"				UN	AS	1,0000000	10,04	10,04
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,4200000	12,54	5,26
I	39288	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX				UN	AS	1,0000000	157,32	157,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2140000	14,00	2,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6430000	18,15	11,67
		MATERIAL	:	175,98	93,9636753 %				
		MAO DE OBRA	:	11,30	6,0363247 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97425	FLANGE EM AÇO, DN 15 MM X 1/2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	UN					
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTAL						
		AÇÃO. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,54	0,16	
I	3262	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	AS	1,0000000	11,89	11,89	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	23,06	0,04	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	14,00	3,66	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	18,15	4,75	
		MATERIAL : 14,12 68,8693099 %						
		MAO DE OBRA : 6,38 31,1306901 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	97426	FLANGE EM AÇO, DN 20 MM X 3/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	UN					
		AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTAL						
		AÇÃO. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,54	0,16	
I	3263	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	16,24	16,24	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	23,06	0,04	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	14,00	3,66	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	18,15	4,75	
		MATERIAL : 18,48 74,3341405 %						
		MAO DE OBRA : 6,37 25,6658595 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	97427	FLANGE EM AÇO, DN 25 MM X 1'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇ	UN					
		ÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇ						
		ÃO. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,54	0,16	
I	3264	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	19,53	19,53	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	23,06	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	14,00	3,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	18,15	4,75
		MATERIAL : 21,77 77,3423584 %					
		MAO DE OBRA : 6,37 22,6576416 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97428	FLANGE EM AÇO, DN 32 MM X 1 1/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,54	0,16
I	3265	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	27,16	27,16
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	23,06	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	14,00	3,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	18,15	4,75
		MATERIAL : 29,40 82,1848740 %					
		MAO DE OBRA : 6,37 17,8151260 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97429	FLANGE EM AÇO, DN 40 MM X 1 1/2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,54	0,16
I	3272	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	34,19	34,19
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	23,06	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	14,00	3,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	18,15	4,75
		MATERIAL : 36,43 85,1158437 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	6,37	14,8841563 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97430	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRU				UN			
		MADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0068000	18,52	0,12
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D				UN	AS	1,0000000	17,60	17,60
		N 50 MM (2")							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3580000	14,00	5,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3580000	18,15	6,49
		MATERIAL	:	20,49	70,1200687 %				
		MAO DE OBRA	:	8,73	29,8799313 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97431	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM				UN			
		PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0090000	18,52	0,16
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D				UN	AS	1,0000000	19,10	19,10
		N 65 MM (2 1/2")							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4130000	14,00	5,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4130000	18,15	7,49
		MATERIAL	:	22,47	69,0696242 %				
		MAO DE OBRA	:	10,06	30,9303758 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97432	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRU				UN			
		MADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0135000	18,52	0,25
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	40412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	1,0000000	21,43	21,43
		N 80 MM (3")					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4670000	14,00	6,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4670000	18,15	8,47
		MATERIAL : 25,32 69,0144691 %					
		MAO DE OBRA : 11,36 30,9855309 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 36,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97433	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2), INSTALADO EM PRUMAD	UN				
		AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0135000	18,52	0,25
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	2,0000000	17,60	35,20
		N 50 MM (2")					
I	40414	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	AS	1,0000000	15,41	15,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5370000	14,00	7,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5370000	18,15	9,74
		MATERIAL : 55,04 80,7997648 %					
		MAO DE OBRA : 13,07 19,2002352 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 68,11 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97434	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMAD	UN				
		AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0135000	18,52	0,25
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	2,0000000	17,60	35,20
		N 50 MM (2")					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40413	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	AS	1,0000000	16,74	16,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5370000	14,00	7,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5370000	18,15	9,74
		MATERIAL : 56,37 81,1679885 %					
		MAO DE OBRA : 13,07 18,8320115 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 69,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97435	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PR	UN				
		UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0180000	18,52	0,33
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	2,0000000	19,10	38,20
		N 65 MM (2 1/2")					
I	40416	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	1,0000000	21,30	21,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6190000	14,00	8,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6190000	18,15	11,23
		MATERIAL : 64,66 81,1024611 %					
		MAO DE OBRA : 15,06 18,8975389 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 79,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97436	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PR	UN				
		UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0180000	18,52	0,33
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	2,0000000	19,10	38,20
		N 65 MM (2 1/2")					
I	40415	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	1,0000000	23,85	23,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6190000	14,00	8,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6190000	18,15	11,23

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	67,21	81,6887700 %				
		MAO DE OBRA	:	15,06	18,3112300 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97437	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMAD			UN				
		AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0248000	18,52	0,45
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	40412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D			UN	AS	2,0000000	21,43	42,86
		N 80 MM (3")							
I	40418	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")			UN	AS	1,0000000	25,40	25,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7010000	14,00	9,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7010000	18,15	12,72
		MATERIAL	:	74,18	81,2966214 %				
		MAO DE OBRA	:	17,06	18,7033786 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97438	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMAD			UN				
		AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0248000	18,52	0,45
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	40412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D			UN	AS	2,0000000	21,43	42,86
		N 80 MM (3")							
I	40417	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")			UN	AS	1,0000000	28,14	28,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7010000	14,00	9,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7010000	18,15	12,72
		MATERIAL	:	76,92	81,8423856 %				
		MAO DE OBRA	:	17,06	18,1576144 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97439	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI		UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0180000	18,52	0,33
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D		UN	AS	3,0000000	17,60	52,80
		N 50 MM (2")						
I	40419	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 50 (2")		UN	AS	1,0000000	27,41	27,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7160000	14,00	10,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7160000	18,15	12,99
		MATERIAL	: 86,13	83,1690822 %				
		MAO DE OBRA	: 17,42	16,8309178 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 103,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97440	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FOR		UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0270000	18,52	0,50
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D		UN	AS	3,0000000	19,10	57,30
		N 65 MM (2 1/2")						
I	40420	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")		UN	AS	1,0000000	40,00	40,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8250000	14,00	11,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8250000	18,15	14,97
		MATERIAL	: 104,24	83,8444821 %				
		MAO DE OBRA	: 20,08	16,1555179 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 124,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97442	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI		UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0170000	18,52	0,31
I	40412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D N 80 MM (3")	UN	AS	3,0000000	21,43	64,29
I	40421	TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3")	UN	AS	1,0000000	42,58	42,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9340000	14,00	13,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9340000	18,15	16,95
		MATERIAL : 114,46 83,4244878 %					
		MAO DE OBRA : 22,74 16,5755122 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 137,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97443	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	17,19	0,67
I	40369	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	39,85	39,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5110000	14,00	7,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	18,15	9,27
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	19,22	9,82
		MATERIAL : 47,07 70,4937716 %					
		MAO DE OBRA : 19,69 29,5062284 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 66,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97444	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2 X 1 1/2), IN STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	17,19	0,67
I	40367	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 0 LBS, DN 2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	51,12	51,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5110000	14,00	7,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	18,15	9,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5110000	19,22	9,82
		MATERIAL	:	58,34	74,7625161 %				
		MAO DE OBRA	:	19,69	25,2374839 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97446	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FOR			UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,0670000	17,19	1,15
I	40370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00			UN	AS	1,0000000	102,85	102,85
		0 LBS, DN 2 1/2" X 2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5650000	14,00	7,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5650000	18,15	10,25
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5650000	19,22	10,85
		MATERIAL	:	111,26	83,6406051 %				
		MAO DE OBRA	:	21,75	16,3593949 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97447	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), IN			UN				
		STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,0670000	17,19	1,15
I	40370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00			UN	AS	1,0000000	102,85	102,85
		0 LBS, DN 2 1/2" X 2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5650000	14,00	7,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5650000	18,15	10,25
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5650000	19,22	10,85
		MATERIAL	:	111,26	83,6406051 %				
		MAO DE OBRA	:	21,75	16,3593949 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97449	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI		UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0890000	17,19	1,52
I	40375	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"		UN	AS	1,0000000	108,38	108,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6200000	14,00	8,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6200000	18,15	11,25
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6200000	19,22	11,91
		MATERIAL	: 117,88	83,1603474 %				
		MAO DE OBRA	: 23,86	16,8396526 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 141,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97450	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN		UN				
		STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0890000	17,19	1,52
I	40373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00		UN	AS	1,0000000	139,08	139,08
		0 LBS, DN 3" X 2 1/2"						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6200000	14,00	8,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6200000	18,15	11,25
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6200000	19,22	11,91
		MATERIAL	: 148,58	86,1602739 %				
		MAO DE OBRA	: 23,86	13,8397261 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 172,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97452	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2), INSTALADO EM PRUMADAS		UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0390000	17,19	0,67
I	40388	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"		UN	AS	1,0000000	69,39	69,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7660000	14,00	10,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7660000	18,15	13,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7660000	19,22	14,72
		MATERIAL	:	79,87	73,0051245 %				
		MAO DE OBRA	:	29,53	26,9948755 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97453	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,0390000	17,19	0,67
I	40387	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"			UN	AS	1,0000000	75,82	75,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7660000	14,00	10,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7660000	18,15	13,90
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7660000	19,22	14,72
		MATERIAL	:	86,30	74,5052286 %				
		MAO DE OBRA	:	29,53	25,4947714 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97454	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,0670000	17,19	1,15
I	40389	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"			UN	AS	1,0000000	138,63	138,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8480000	14,00	11,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8480000	18,15	15,39
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8480000	19,22	16,29
		MATERIAL	:	150,67	82,1808656 %				
		MAO DE OBRA	:	32,66	17,8191344 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97455	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	17,19	1,15
I	40422	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	148,92	148,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8480000	14,00	11,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	18,15	15,39
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	19,22	16,29
		MATERIAL : 160,96 83,1283589 %					
		MAO DE OBRA : 32,66 16,8716411 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 193,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97456	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	17,19	1,52
I	40391	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	359,81	359,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	14,00	13,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	18,15	16,87
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	19,22	17,87
		MATERIAL : 373,27 91,2420538 %					
		MAO DE OBRA : 35,82 8,7579462 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 409,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97457	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	17,19	1,52
I	40390	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	313,64	313,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	14,00	13,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	18,15	16,87
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	19,22	17,87

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	327,10	90,1276080 %				
		MAO DE OBRA	:	35,82	9,8723920 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	362,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97458	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIME				UN			
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0590000	17,19	1,01
I	40397	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"				UN	AS	1,0000000	118,21	118,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0220000	14,00	14,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0220000	18,15	18,54
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0220000	19,22	19,64
		MATERIAL	:	132,33	77,0647550 %				
		MAO DE OBRA	:	39,37	22,9352450 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97459	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNE				UN			
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,1010000	17,19	1,73
I	40398	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"				UN	AS	1,0000000	230,83	230,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1310000	14,00	15,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1310000	18,15	20,52
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1310000	19,22	21,73
		MATERIAL	:	247,07	85,0072280 %				
		MAO DE OBRA	:	43,57	14,9927720 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	290,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97460	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIME				UN			
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,1330000	17,19	2,28
I	40399	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"				UN	AS	1,0000000	377,63	377,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2400000	14,00	17,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2400000	18,15	22,50
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2400000	19,22	23,83
		MATERIAL : 395,84 89,2326426 %					
		MAO DE OBRA : 47,76 10,7673574 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 443,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97461	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃ	UN				
		O PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	17,19	0,30
I	40360	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	12,96	12,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	14,00	2,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	18,15	2,72
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	19,22	2,88
		MATERIAL : 15,19 72,4352829 %					
		MAO DE OBRA : 5,77 27,5647171 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97462	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1 X 3/4), INST	UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
		_12/2015					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	17,19	0,30
I	40358	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	9,66	9,66
		0 LBS, DN 1" X 3/4"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	14,00	2,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	18,15	2,72
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	19,22	2,88
		MATERIAL : 11,88 67,2551253 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,78	32,7448747 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97464	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN				UN			
		TAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0240000	17,19	0,41
I	40363	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"				UN	AS	1,0000000	19,77	19,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1920000	14,00	2,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1920000	18,15	3,48
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1920000	19,22	3,69
		MATERIAL	:	22,63	75,3342246 %				
		MAO DE OBRA	:	7,40	24,6657754 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97465	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4 X 1), I				UN			
		NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0240000	17,19	0,41
I	40361	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00				UN	AS	1,0000000	25,34	25,34
		0 LBS, DN 1 1/4" X 1"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1920000	14,00	2,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1920000	18,15	3,48
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1920000	19,22	3,69
		MATERIAL	:	28,20	79,2054100 %				
		MAO DE OBRA	:	7,40	20,7945900 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97467	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN				UN			
		TAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0290000	17,19	0,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40366	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	25,28	25,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	14,00	3,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	18,15	4,35
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	19,22	4,61
		MATERIAL : 28,85 75,7376186 %					
		MAO DE OBRA : 9,24 24,2623814 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97468	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2 X 1 1/4	UN				
		), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALA					
		ÇÃO. AF_12/2015					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	17,19	0,49
I	40364	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	32,41	32,41
		0 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	14,00	3,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	18,15	4,35
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	19,22	4,61
		MATERIAL : 35,99 79,5741850 %					
		MAO DE OBRA : 9,23 20,4258150 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 45,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97470	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃ	UN				
		O PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	17,19	0,67
I	40369	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	39,85	39,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	14,00	4,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	18,15	5,44
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	19,22	5,76

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	44,36	79,3264064 %				
		MAO DE OBRA	:	11,56	20,6735936 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97471	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2 X 1 1/2), IN				UN			
		STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0390000	17,19	0,67
I	40367	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00				UN	AS	1,0000000	51,12	51,12
		0 LBS, DN 2" X 1 1/2"								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	14,00	4,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3000000	18,15	5,44
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3000000	19,22	5,76
		MATERIAL	:	55,64	82,7992250 %					
		MAO DE OBRA	:	11,55	17,2007750 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97474	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN				UN			
		TAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0670000	17,19	1,15
I	40372	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"				UN	AS	1,0000000	80,06	80,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3900000	14,00	5,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3900000	18,15	7,07
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3900000	19,22	7,49
		MATERIAL	:	86,21	85,1577178 %					
		MAO DE OBRA	:	15,02	14,8422822 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97475	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2 X 2), IN STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	17,19	1,15
I	40370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 0 LBS, DN 2 1/2" X 2"	UN	AS	1,0000000	102,85	102,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3900000	14,00	5,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	18,15	7,07
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	19,22	7,49
		MATERIAL : 109,00 87,8873467 %					
		MAO DE OBRA : 15,02 12,1126533 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 124,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97477	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	17,19	1,52
I	40375	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	108,38	108,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4810000	14,00	6,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	18,15	8,73
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	19,22	9,24
		MATERIAL : 116,07 86,2294595 %					
		MAO DE OBRA : 18,53 13,7705405 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 134,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97478	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3 X 2 1/2), IN STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	17,19	1,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 0 LBS, DN 3" X 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	139,08	139,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4810000	14,00	6,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	18,15	8,73
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	19,22	9,24
		MATERIAL : 146,77 88,7886676 %					
		MAO DE OBRA : 18,53 11,2113324 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 165,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97479	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	17,19	0,30
I	40423	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	21,86	21,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	14,00	3,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	18,15	4,08
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	19,22	4,32
		MATERIAL : 25,05 74,2848630 %					
		MAO DE OBRA : 8,66 25,7151370 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97480	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	17,19	0,30
I	40382	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	21,86	21,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	14,00	3,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	18,15	4,08
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	19,22	4,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	25,05	74,2848630 %				
		MAO DE OBRA	:	8,66	25,7151370 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97481	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,0240000	17,19	0,41
I	40384	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"			UN	AS	1,0000000	33,41	33,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2880000	14,00	4,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2880000	18,15	5,22
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2880000	19,22	5,53
		MATERIAL	:	37,51	77,1752578 %				
		MAO DE OBRA	:	11,09	22,8247422 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97482	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,0240000	17,19	0,41
I	40383	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"			UN	AS	1,0000000	33,41	33,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2880000	14,00	4,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2880000	18,15	5,22
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2880000	19,22	5,53
		MATERIAL	:	37,51	77,1752578 %				
		MAO DE OBRA	:	11,09	22,8247422 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97483	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,0290000	17,19	0,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40386	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	48,80	48,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	14,00	5,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	18,15	6,53
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	19,22	6,91
		MATERIAL : 53,91 79,5417591 %					
		MAO DE OBRA : 13,86 20,4582409 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 67,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97484	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	17,19	0,49
I	40385	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	48,80	48,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	14,00	5,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	18,15	6,53
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	19,22	6,91
		MATERIAL : 53,91 79,5417591 %					
		MAO DE OBRA : 13,86 20,4582409 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 67,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97485	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	17,19	0,67
I	40388	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	69,39	69,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	14,00	6,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	18,15	8,16
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	19,22	8,64
		MATERIAL : 75,84 81,4010960 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	17,32	18,5989040 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97486	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE				UN			
		ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0390000	17,19	0,67
I	40387	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN				UN	AS	1,0000000	75,82	75,82
		2"								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4500000	14,00	6,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4500000	18,15	8,16
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4500000	19,22	8,64
		MATERIAL	:	82,27	82,6030151 %				
		MAO DE OBRA	:	17,32	17,3969849 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97487	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE				UN			
		DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0670000	17,19	1,15
I	40389	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"				UN	AS	1,0000000	138,63	138,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5860000	14,00	8,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5860000	18,15	10,63
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5860000	19,22	11,26
		MATERIAL	:	147,30	86,7122159 %				
		MAO DE OBRA	:	22,57	13,2877841 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE				UN			
		DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0670000	17,19	1,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40422	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	148,92	148,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5860000	14,00	8,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	18,15	10,63
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	19,22	11,26
		MATERIAL : 157,59 87,4715389 %					
		MAO DE OBRA : 22,57 12,5284611 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 180,16 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97489	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	17,19	1,52
I	40391	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	359,81	359,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7210000	14,00	10,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	18,15	13,08
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	19,22	13,85
		MATERIAL : 370,59 93,0300292 %					
		MAO DE OBRA : 27,76 6,9699708 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 398,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97490	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	17,19	1,52
I	40390	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	313,64	313,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7210000	14,00	10,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	18,15	13,08
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	19,22	13,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	324,42	92,1161001 %				
		MAO DE OBRA	:	27,76	7,8838999 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	352,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97491	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO				UN			
		PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0270000	17,19	0,46
I	40394	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"				UN	AS	1,0000000	35,95	35,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2990000	14,00	4,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2990000	18,15	5,42
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2990000	19,22	5,74
		MATERIAL	:	40,24	77,7584205 %				
		MAO DE OBRA	:	11,51	22,2415795 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97492	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA				UN			
		ÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0370000	17,19	0,63
I	40395	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"				UN	AS	1,0000000	55,21	55,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3840000	14,00	5,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3840000	18,15	6,96
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3840000	19,22	7,38
		MATERIAL	:	60,76	80,4189315 %				
		MAO DE OBRA	:	14,79	19,5810685 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97493	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA				UN			
		ÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0440000	17,19	0,75
I	40396	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"				UN	AS	1,0000000	71,95	71,95

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4800000	14,00	6,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	18,15	8,71
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	19,22	9,22
		MATERIAL : 78,86 81,0057590 %					
		MAO DE OBRA : 18,49 18,9942410 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 97,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97494	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN				
		PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0590000	17,19	1,01
I	40397	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	118,21	118,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	14,00	8,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	18,15	10,89
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	19,22	11,53
		MATERIAL : 126,94 84,5984526 %					
		MAO DE OBRA : 23,10 15,4015474 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 150,04 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA	UN				
		ÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1010000	17,19	1,73
I	40398	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	230,83	230,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7810000	14,00	10,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7810000	18,15	14,17
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7810000	19,22	15,01
		MATERIAL : 242,59 88,9671620 %					
		MAO DE OBRA : 30,08 11,0328380 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 272,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97496	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO			UN				
		PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,1330000	17,19	2,28
I	40399	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"			UN	AS	1,0000000	377,63	377,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9620000	14,00	13,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9620000	18,15	17,46
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9620000	19,22	18,48
		MATERIAL	:	392,26	91,3676608 %				
		MAO DE OBRA	:	37,05	8,6323392 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	429,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97499	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃ			UN				
		O PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,0180000	17,19	0,30
I	40360	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"			UN	AS	1,0000000	12,96	12,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1160000	14,00	1,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1160000	18,15	2,10
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1160000	19,22	2,22
		MATERIAL	:	14,74	76,7417497 %				
		MAO DE OBRA	:	4,46	23,2582503 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97500	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INST			UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
		F_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,0180000	17,19	0,30
I	40358	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00			UN	AS	1,0000000	9,66	9,66
		0 LBS, DN 1" X 3/4"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1160000	14,00	1,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	18,15	2,10
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	19,22	2,22
		MATERIAL : 11,43 71,8809374 %					
		MAO DE OBRA : 4,47 28,1190626 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97502	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN				
		TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	17,19	0,41
I	40363	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	19,77	19,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	14,00	1,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	18,15	2,23
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	19,22	2,53
		MATERIAL : 21,83 81,5148107 %					
		MAO DE OBRA : 4,95 18,4851893 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97503	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), I	UN				
		NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		. AF_12/2015					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	17,19	0,41
I	40361	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	25,34	25,34
		0 LBS, DN 1 1/4" X 1"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	14,00	1,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	18,15	2,39
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	19,22	2,53
		MATERIAL : 27,45 84,4087682 %					
		MAO DE OBRA : 5,06 15,5912318 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 32,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97505	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	17,19	0,49
I	40366	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	25,28	25,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	14,00	2,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	18,15	2,74
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	19,22	2,90
		MATERIAL : 27,72 82,6946108 %					
		MAO DE OBRA : 5,80 17,3053892 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97506	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	17,19	0,49
I	40364	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	32,41	32,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	14,00	2,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	18,15	2,74
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	19,22	2,90
		MATERIAL : 34,86 85,7389588 %					
		MAO DE OBRA : 5,79 14,2610412 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 40,65 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97508	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃ O PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	17,19	0,67
I	40369	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	39,85	39,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	14,00	2,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1740000	18,15	3,15
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1740000	19,22	3,34
		MATERIAL	:	42,77	86,5045593 %				
		MAO DE OBRA	:	6,67	13,4954407 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97509	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), IN			UN				
		STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,0390000	17,19	0,67
I	40367	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00			UN	AS	1,0000000	51,12	51,12
		0 LBS, DN 2" X 1 1/2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1740000	14,00	2,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1740000	18,15	3,15
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1740000	19,22	3,34
		MATERIAL	:	54,05	89,0135269 %				
		MAO DE OBRA	:	6,66	10,9864731 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97511	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN			UN				
		TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,0670000	17,19	1,15
I	40372	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"			UN	AS	1,0000000	80,06	80,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2090000	14,00	2,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2090000	18,15	3,79
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2090000	19,22	4,01
		MATERIAL	:	83,90	91,2593883 %				
		MAO DE OBRA	:	8,03	8,7406117 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97512	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), IN STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	17,19	1,15
I	40370	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 0 LBS, DN 2 1/2" X 2"	UN	AS	1,0000000	102,85	102,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	14,00	2,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	18,15	3,79
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	19,22	4,01
		MATERIAL : 106,69 92,9966859 %					
		MAO DE OBRA : 8,03 7,0033141 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 114,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97514	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃ O PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	17,19	1,52
I	40375	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	108,38	108,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2430000	14,00	3,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	18,15	4,41
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	19,22	4,67
		MATERIAL : 113,04 92,3599183 %					
		MAO DE OBRA : 9,34 7,6400817 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 122,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97515	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	17,19	1,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40373	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 0 LBS, DN 3" X 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	139,08	139,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2430000	14,00	3,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	18,15	4,41
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	19,22	4,67
		MATERIAL : 143,74 93,8934293 %					
		MAO DE OBRA : 9,34 6,1065707 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 153,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97517	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	17,19	0,30
I	40423	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	21,86	21,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	14,00	2,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	18,15	3,15
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	19,22	3,34
		MATERIAL : 24,41 78,5091966 %					
		MAO DE OBRA : 6,67 21,4908034 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97518	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	17,19	0,30
I	40382	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	21,86	21,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	14,00	2,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	18,15	3,15
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	19,22	3,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	24,41	78,5091966 %				
		MAO DE OBRA	:	6,67	21,4908034 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97519	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	17,19	0,41		
I	40384	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	33,41	33,41		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1980000	14,00	2,77		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	18,15	3,59		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	19,22	3,80		
		MATERIAL	:	36,36	82,6721387 %				
		MAO DE OBRA	:	7,62	17,3278613 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97520	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	17,19	0,41		
I	40383	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	33,41	33,41		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1980000	14,00	2,77		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	18,15	3,59		
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	19,22	3,80		
		MATERIAL	:	36,36	82,6721387 %				
		MAO DE OBRA	:	7,62	17,3278613 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97521	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	17,19	0,49		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40386	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	48,80	48,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2260000	14,00	3,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	18,15	4,10
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	19,22	4,34
		MATERIAL : 52,19 85,7095819 %					
		MAO DE OBRA : 8,70 14,2904181 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97522	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	17,19	0,49
I	40385	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	48,80	48,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2260000	14,00	3,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	18,15	4,10
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	19,22	4,34
		MATERIAL : 52,19 85,7095819 %					
		MAO DE OBRA : 8,70 14,2904181 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97523	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	17,19	0,67
I	40388	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	69,39	69,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	14,00	3,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	18,15	4,73
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	19,22	5,01
		MATERIAL : 73,41 87,9664068 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,04	12,0335932 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97524	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0390000	17,19	0,67
I	40387	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"				UN	AS	1,0000000	75,82	75,82
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2610000	14,00	3,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2610000	18,15	4,73
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2610000	19,22	5,01
		MATERIAL	:	79,84	88,8282469 %				
		MAO DE OBRA	:	10,04	11,1717531 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97525	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0670000	17,19	1,15
I	40389	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"				UN	AS	1,0000000	138,63	138,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3130000	14,00	4,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3130000	18,15	5,68
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3130000	19,22	6,01
		MATERIAL	:	143,82	92,2755876 %				
		MAO DE OBRA	:	12,03	7,7244124 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97526	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN			
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0670000	17,19	1,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40422	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	148,92	148,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3130000	14,00	4,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	18,15	5,68
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	19,22	6,01
		MATERIAL : 154,11 92,7543216 %					
		MAO DE OBRA : 12,03 7,2456784 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 166,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97527	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	17,19	1,52
I	40391	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	359,81	359,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3650000	14,00	5,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	18,15	6,62
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	19,22	7,01
		MATERIAL : 366,03 96,3047770 %					
		MAO DE OBRA : 14,04 3,6952230 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 380,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97528	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	17,19	1,52
I	40390	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	313,64	313,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3650000	14,00	5,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	18,15	6,62
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	19,22	7,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	319,86	95,7936366 %				
		MAO DE OBRA	:	14,04	4,2063634 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	333,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97529	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO				UN			
		PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0270000	17,19	0,46
I	40394	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"				UN	AS	1,0000000	35,95	35,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2320000	14,00	3,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2320000	18,15	4,21
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2320000	19,22	4,45
		MATERIAL	:	39,40	81,5390998 %				
		MAO DE OBRA	:	8,91	18,4609002 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97530	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA				UN			
		ÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0370000	17,19	0,63
I	40395	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"				UN	AS	1,0000000	55,21	55,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2640000	14,00	3,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2640000	18,15	4,79
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2640000	19,22	5,07
		MATERIAL	:	59,24	85,3637414 %				
		MAO DE OBRA	:	10,15	14,6362586 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97531	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA				UN			
		ÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0440000	17,19	0,75
I	40396	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"				UN	AS	1,0000000	71,95	71,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	14,00	4,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	18,15	5,46
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	19,22	5,78
		MATERIAL : 76,57 86,8612310 %					
		MAO DE OBRA : 11,58 13,1387690 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 88,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97532	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN				
		PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0590000	17,19	1,01
I	40397	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	118,21	118,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	14,00	4,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	18,15	6,31
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	19,22	6,68
		MATERIAL : 123,71 90,2394511 %					
		MAO DE OBRA : 13,37 9,7605489 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 137,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97533	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA	UN				
		ÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1010000	17,19	1,73
I	40398	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	230,83	230,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	14,00	6,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	18,15	8,54
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	19,22	9,05
		MATERIAL : 238,60 92,9322840 %					
		MAO DE OBRA : 18,14 7,0677160 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 256,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97534	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO		UN				
		PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,1330000	17,19	2,28
I	40399	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"		UN	AS	1,0000000	377,63	377,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4870000	14,00	6,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4870000	18,15	8,83
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4870000	19,22	9,36
		MATERIAL	: 386,17	95,3706678 %				
		MAO DE OBRA	: 18,74	4,6293322 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 404,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97537	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM		UN				
		AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0090000	17,19	0,15
I	40354	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"		UN	AS	1,0000000	8,61	8,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1140000	14,00	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1140000	18,15	2,06
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1140000	19,22	2,19
		MATERIAL	: 10,20	69,8269897 %				
		MAO DE OBRA	: 4,40	30,1730103 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 14,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97540	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM		UN				
		AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0120000	17,19	0,20
I	40357	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"		UN	AS	1,0000000	9,66	9,66
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1960000	14,00	2,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1960000	18,15	3,55
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1960000	19,22	3,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	12,35	62,0010107 %				
		MAO DE OBRA	:	7,56	37,9989893 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97541	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4 " X 1/2"), I				UN			
		NSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/							
		2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0120000	17,19	0,20
I	40355	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00				UN	AS	1,0000000	6,92	6,92
		0 LBS, 3/4 " X 1/2"								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1960000	14,00	2,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1960000	18,15	3,55
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1960000	19,22	3,76
		MATERIAL	:	9,60	55,8944282 %					
		MAO DE OBRA	:	7,57	44,1055718 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97543	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI				UN			
		S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0180000	17,19	0,30
I	40360	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"				UN	AS	1,0000000	12,96	12,96
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3810000	14,00	5,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3810000	18,15	6,91
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3810000	19,22	7,32
		MATERIAL	:	18,12	55,2092882 %					
		MAO DE OBRA	:	14,70	44,7907118 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97544	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INST ALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	17,19	0,30
I	40358	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 0 LBS, DN 1" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	9,66	9,66
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3810000	14,00	5,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	18,15	6,91
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	19,22	7,32
		MATERIAL : 14,82 50,1868842 %					
		MAO DE OBRA : 14,70 49,8131158 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97546	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0090000	17,19	0,15
I	40379	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	11,55	11,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	14,00	2,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	18,15	3,12
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	19,22	3,30
		MATERIAL : 13,91 67,7576942 %					
		MAO DE OBRA : 6,61 32,2423058 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0090000	17,19	0,15
I	40378	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	11,55	11,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	14,00	2,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	18,15	3,12
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	19,22	3,30
		MATERIAL : 13,91 67,7576942 %					
		MAO DE OBRA : 6,61 32,2423058 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0120000	17,19	0,20
I	40381	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	15,40	15,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	14,00	4,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	18,15	5,33
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	19,22	5,65
		MATERIAL : 19,36 63,0683677 %					
		MAO DE OBRA : 11,33 36,9316323 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0120000	17,19	0,20
I	40380	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	15,40	15,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	14,00	4,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	18,15	5,33
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	19,22	5,65
		MATERIAL : 19,36 63,0683677 %					
		MAO DE OBRA : 11,33 36,9316323 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97550	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,0180000	17,19	0,30
I	40423	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"			UN	AS	1,0000000	21,86	21,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5720000	14,00	8,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5720000	18,15	10,38
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5720000	19,22	10,99
		MATERIAL	:	29,49	57,2206026 %				
		MAO DE OBRA	:	22,04	42,7793974 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97551	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,0180000	17,19	0,30
I	40382	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"			UN	AS	1,0000000	21,86	21,86
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5720000	14,00	8,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5720000	18,15	10,38
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5720000	19,22	10,99
		MATERIAL	:	29,49	57,2206026 %				
		MAO DE OBRA	:	22,04	42,7793974 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97552	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM			KG	CR	0,0140000	17,19	0,24
I	40392	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"			UN	AS	1,0000000	17,76	17,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2290000	14,00	3,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2290000	18,15	4,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2290000	19,22	4,40
		MATERIAL	:	20,94	70,3641268 %					
		MAO DE OBRA	:	8,81	29,6358732 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97553	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI				UN				
		S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0180000	17,19	0,30
I	40393	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"				UN	AS	1,0000000	22,88	22,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3920000	14,00	5,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3920000	18,15	7,11
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3920000	19,22	7,53
		MATERIAL	:	28,19	65,0834106 %					
		MAO DE OBRA	:	15,11	34,9165894 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97554	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS				UN				
		DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM				KG	CR	0,0270000	17,19	0,46
I	40394	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"				UN	AS	1,0000000	35,95	35,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7630000	14,00	10,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7630000	18,15	13,84
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7630000	19,22	14,66
		MATERIAL	:	46,18	61,0860928 %					
		MAO DE OBRA	:	29,41	38,9139072 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98602	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC				UN				
		A F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	170,75	0,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	1,53	0,06
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	8,27	8,27
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	31,30	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	14,00	0,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	18,15	1,16
		MATERIAL : 9,84 86,3837313 %					
		MAO DE OBRA : 1,54 13,6162687 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

TOTAL DO TIPO1 : 1.103

TIPO1 : 1810 - CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA

	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN				
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0290000	20,04	0,58
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0160000	82,50	1,32
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	5,5400000	0,43	2,38
I	4512	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQU IVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,5000000	1,07	2,67
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0150000	59,13	0,88
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0800000	10,76	0,86
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,4400000	4,65	6,69
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	18,48	1,84
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,44	1,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	13,32	2,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014			CHP	CR	0,0140000	1,42	0,01
		MATERIAL	:	17,07	78,5483127 %				
		MAO DE OBRA	:	4,65	21,4054553 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0462320 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0020000	83,43	0,16
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	2,0000000	0,43	0,86
I	3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM			UN	CR	1,0000000	101,72	101,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	14,00	14,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	18,15	18,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5000000	18,57	27,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5000000	13,32	19,98
		MATERIAL	:	123,32	67,4859051 %				
		MAO DE OBRA	:	59,40	32,5140949 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	74166/2	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
I	12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M			UN	CR	2,0000000	45,07	90,14
I	13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M			UN	CR	2,0000000	30,38	60,76
I	13114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M			UN	CR	1,0000000	36,99	36,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0100000	442,10	4,42
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0000000	18,57	37,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	13,32	13,32
		MATERIAL : 204,12 84,0763020 %					
		MAO DE OBRA : 38,65 15,9236980 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 242,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	88503	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN				
I	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	7,52	7,52
I	68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	2,0000000	12,90	25,80
I	87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	11,85	11,85
I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	C	0,4000000	5,60	2,24
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,3000000	3,40	1,02
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,47	1,47
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,78	2,78
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,5000000	2,50	3,75
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	2,0000000	5,61	11,22
I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	1,0000000	21,41	21,41
I	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	1,0000000	18,36	18,36
I	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	C	1,0000000	319,90	319,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,7000000	14,00	107,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,7000000	18,15	139,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	487,38	72,2180234 %				
		MAO DE OBRA	:	187,49	27,7819766 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	674,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88504	CAIXA D´AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS				UN			
I	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA				UN	CR	1,0000000	7,52	7,52
I	68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA				UN	CR	2,0000000	12,90	25,80
I	87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA				UN	CR	1,0000000	11,85	11,85
I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR				UN	C	0,4000000	5,60	2,24
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)				UN	C	0,3000000	3,40	1,02
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	1,47	1,47
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	2,78	2,78
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)				M	C	1,5000000	2,50	3,75
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)				M	CR	2,0000000	5,61	11,22
I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DI VIDIDO				UN	CR	1,0000000	21,41	21,41
I	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIR A METALICOS E BALAO PLASTICO				UN	CR	1,0000000	18,36	18,36
I	34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA				UN	CR	1,0000000	183,67	183,67
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	7,7000000	14,00	107,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	7,7000000	18,15	139,75
		MATERIAL	:	351,15	65,1905081 %				
		MAO DE OBRA	:	187,49	34,8094919 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	538,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018				UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	46,6890000	0,33	15,40
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0004000	332,65	0,13
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7205000	18,57	31,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7205000	13,32	22,91
C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B	M2	AS	0,3600000	4,15	1,49
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0291000	295,54	8,60
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0175000	1.955,26	34,21
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0300000	480,64	14,41
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 0,21 0,1638960 %					
		MATERIAL : 65,38 50,6438775 %					
		MAO DE OBRA : 63,30 49,0361351 %					
		OUTROS : 0,20 0,1560914 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 129,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN				
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	77,4027000	0,33	25,54
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0006000	332,65	0,19
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8487000	18,57	52,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8487000	13,32	37,94
C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B	M2	AS	0,4900000	4,15	2,03
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0419000	295,54	12,38
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0252000	1.955,26	49,27
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0515000	480,64	24,75
		EQUIPAMENTO : 0,33 0,1617805 %					
		MATERIAL : 104,17 50,8089030 %					
		MAO DE OBRA : 100,19 48,8773409 %					
		OUTROS : 0,31 0,1519756 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 205,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	M UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0087000	88,63	0,77
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0294000	42,79	1,25
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	166,0916000	0,33	54,81
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0014000	332,65	0,46
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0895000	18,57	113,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0895000	13,32	81,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B	M2	AS	0,8100000	4,15	3,36
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0744000	295,54	21,98
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,0448000	1.608,97	72,08
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,1156000	480,64	55,56
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 1,23 0,3050368 %					
		MATERIAL : 209,91 51,8959404 %					
		MAO DE OBRA : 192,85 47,6824641 %					
		OUTROS : 0,47 0,1165587 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 404,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN				
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0136000	88,63	1,20
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,0456000	42,79	1,95
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	211,9560000	0,33	69,94
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0017000	332,65	0,56
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,1329000	18,57	151,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,1329000	13,32	108,33
C	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	AS	1,2100000	2,08	2,51
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,1163000	295,54	34,37
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0700000	1.608,97	112,62
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1585000	480,64	76,18
		EQUIPAMENTO : 1,93 0,3463747 %					
		MATERIAL : 290,57 52,0082557 %					
		MAO DE OBRA : 265,43 47,5107681 %					
		OUTROS : 0,75 0,1346015 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 558,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97904	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0197000	88,63	1,74
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0664000	42,79	2,84
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	250,8106000	0,33	82,76
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0021000	332,65	0,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0778000	18,57	187,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0778000	13,32	134,23
C	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M2	AS	1,6900000	2,08	3,51
		5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,1675000	295,54	49,50
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,1008000	989,96	99,78
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,2050000	480,64	98,53
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 2,27 0,3443829 %					
		MATERIAL : 363,21 54,9707958 %					
		MAO DE OBRA : 294,63 44,5922779 %					
		OUTROS : 0,61 0,0925434 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 660,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN				
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018					
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,8352000	1,80	19,50
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0007000	332,65	0,23
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0421000	18,57	37,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0421000	13,32	27,20
C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B	M2	AS	0,4900000	4,15	2,03
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0327000	295,54	9,66
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0252000	1.955,26	49,27
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0425000	480,64	20,42
		EQUIPAMENTO : 0,29 0,1755554 %					
		MATERIAL : 85,28 51,2985048 %					
		MAO DE OBRA : 80,37 48,3503844 %					
		OUTROS : 0,29 0,1755554 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 166,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO , DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN				
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	22,4145000	1,80	40,34
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0087000	88,63	0,77
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,0294000	42,79	1,25
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0014000	332,65	0,46
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2230000	18,57	78,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2230000	13,32	56,25
C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	AS	0,8100000	4,15	3,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0744000	295,54	21,98
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0448000	1.608,97	72,08
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0728000	480,64	34,99
		EQUIPAMENTO : 1,19 0,3855624 %					
		MATERIAL : 161,90 52,2388545 %					
		MAO DE OBRA : 146,37 47,2330222 %					
		OUTROS : 0,44 0,1425609 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 309,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO , DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN				
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	28,6040000	1,80	51,48
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0136000	88,63	1,20
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,0456000	42,79	1,95
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0017000	332,65	0,56
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7510000	18,57	106,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7510000	13,32	76,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M2	AS	1,2100000	2,08	2,51
		5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,1163000	295,54	34,37
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,0700000	1.608,97	112,62
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,1039000	480,64	49,93
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 1,87 0,4283489 %					
		MATERIAL : 229,32 52,3524831 %					
		MAO DE OBRA : 206,12 47,0588235 %					
		OUTROS : 0,70 0,1603445 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 438,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN				
		, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018					
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	33,8476000	1,80	60,92
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0197000	88,63	1,74
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,0664000	42,79	2,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0021000	332,65	0,69
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2593000	18,57	134,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2593000	13,32	96,69
C	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M2	AS	1,6900000	2,08	3,51
		5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,1675000	295,54	49,50
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,1008000	989,96	99,78
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,1404000	480,64	67,48
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 2,20 0,4260263 %					
		MATERIAL : 290,74 56,1309064 %					
		MAO DE OBRA : 224,46 43,3365608 %					
		OUTROS : 0,55 0,1065065 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 517,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTE	UN				
		RNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0155000	88,63	1,37
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,0521000	42,79	2,22
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40	UN	CR	1,0000000	54,60	54,60
		CM					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0642000	18,57	1,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0642000	13,32	0,85
C	94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D	M3	AS	0,0192000	156,66	3,00
		E AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
		EQUIPAMENTO : 1,38 2,1925643 %					
		MATERIAL : 57,98 91,6746108 %					
		MAO DE OBRA : 3,87 6,1328249 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 63,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98103	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERN	UN				
		O = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018					
I	3280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	UN	CR	1,0000000	117,57	117,57
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0274000	88,63	2,42
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,0921000	42,79	3,94
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	18,57	1,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	13,32	1,32
C	94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D	M3	AS	0,0318000	156,66	4,98
		E AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
		EQUIPAMENTO : 2,45 1,8602885 %					
		MATERIAL : 123,14 93,2270312 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	6,48	4,9126803 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM T				UN			
		IJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA =							
		0,8 M. AF_05/2018							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM				UN	CR	129,2722000	0,33	42,65
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI				M3	CR	0,0011000	332,65	0,36
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	4,6030000	18,57	85,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	4,6030000	13,32	61,31
C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B				M2	AS	0,3500000	4,15	1,45
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016								
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE				M3	CR	0,0223000	295,54	6,59
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016								
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE				M3	AS	0,0132000	2.259,47	29,82
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018								
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3	CR	0,0939000	480,64	45,13
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
		EQUIPAMENTO	:	0,19	0,0699017 %					
		MATERIAL	:	140,19	51,3925170 %					
		MAO DE OBRA	:	132,20	48,4640005 %					
		OUTROS	:	0,20	0,0735808 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	272,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM T				UN			
		IJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA =							
		0,8 M. AF_05/2018							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM				UN	CR	208,3507000	0,33	68,75

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0019000	332,65	0,63
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8612000	18,57	145,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8612000	13,32	104,71
C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B	M2	AS	0,7000000	4,15	2,90
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0502000	295,54	14,83
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0112000	2.259,47	25,30
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0168000	1.955,26	32,84
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,1584000	480,64	76,13
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 0,44 0,0935274 %					
		MATERIAL : 240,76 51,0001065 %					
		MAO DE OBRA : 230,44 48,8149643 %					
		OUTROS : 0,43 0,0914018 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 472,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVID	UN				
		AS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMEN					
		SÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_05/2018					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0079000	88,63	0,70
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		CR	0,0267000	42,79	1,14
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	359,5507000	0,33	118,65
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0032000	332,65	1,06
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,2899000	18,57	246,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,2899000	13,32	177,02
C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B	M2	AS	1,0500000	4,15	4,35
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0782000	295,54	23,11
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0048000	2.259,47	10,84
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0360000	1.955,26	70,38
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,2633000	480,64	126,55
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 1,38 0,1771638 %					
		MATERIAL : 398,55 51,0565642 %					
		MAO DE OBRA : 379,99 48,6802577 %					
		OUTROS : 0,67 0,0860143 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 780,59 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN				
		BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M					
		. AF_05/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	17,4456000	1,80	31,40
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0011000	332,65	0,36
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1503000	18,57	58,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1503000	13,32	41,96
C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B	M2	AS	0,3500000	4,15	1,45
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0223000	295,54	6,59
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0132000	2.259,47	29,82
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0606000	480,64	29,12
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 0,17 0,0857676 %					
		MATERIAL : 102,82 51,6119269 %					
		MAO DE OBRA : 96,03 48,2114928 %					
		OUTROS : 0,18 0,0908127 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 199,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM B	UN				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M.					
		AF_05/2018					
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	28,1175000	1,80	50,61
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0019000	332,65	0,63
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5198000	18,57	102,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5198000	13,32	73,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B	M2	AS	0,7000000	4,15	2,90
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0502000	295,54	14,83
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0112000	2.259,47	25,30
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0168000	1.955,26	32,84
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,1047000	480,64	50,32
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 0,38 0,1080220 %					
		MATERIAL : 180,52 51,0716927 %					
		MAO DE OBRA : 172,17 48,7122633 %					
		OUTROS : 0,38 0,1080220 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 353,45 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN				
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/201					
		8					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	46,6890000	0,33	15,40
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0004000	332,65	0,13
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7205000	18,57	31,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7205000	13,32	22,91
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,0300000	371,54	11,14
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B	M2	AS	0,3600000	4,15	1,49
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0291000	295,54	8,60
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0175000	1.955,26	34,21
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 0,21 0,1682018 %					
		MATERIAL : 62,27 49,4913896 %					
		MAO DE OBRA : 63,14 50,1802164 %					
		OUTROS : 0,20 0,1601922 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 125,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN				
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/201					
		8					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	77,4027000	0,33	25,54
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0006000	332,65	0,19
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8487000	18,57	52,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8487000	13,32	37,94
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,0515000	371,54	19,13
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B	M2	AS	0,4900000	4,15	2,03
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0419000	295,54	12,38
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0252000	1.955,26	49,27
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 0,32 0,1613228 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	98,83	49,5714861 %			
		MAO DE OBRA	:	99,92	50,1109096 %			
		OUTROS	:	0,31	0,1562815 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M		UN				
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/201						
		8						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0087000	88,63	0,77	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,0294000	42,79	1,25	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	166,0916000	0,33	54,81	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0014000	332,65	0,46	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0895000	18,57	113,08	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0895000	13,32	81,11	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,1156000	371,54	42,95	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B	M2	AS	0,8100000	4,15	3,36	
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0744000	295,54	21,98	
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,0448000	1.608,97	72,08
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 1,21 0,3097718 %					
		MATERIAL : 197,98 50,5209802 %					
		MAO DE OBRA : 192,19 49,0489234 %					
		OUTROS : 0,47 0,1203246 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 391,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN				
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/201					
		8					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0136000	88,63	1,20
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,0456000	42,79	1,95
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	211,9560000	0,33	69,94
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0017000	332,65	0,56
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,1329000	18,57	151,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,1329000	13,32	108,33
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,1585000	371,54	58,88
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M2	AS	1,2100000	2,08	2,51
		5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,1163000	295,54	34,37
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,0700000	1.608,97	112,62
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 1,92 0,3556148 %					
		MATERIAL : 274,20 50,6454781 %					
		MAO DE OBRA : 264,52 48,8618473 %					
		OUTROS : 0,74 0,1370598 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 541,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN				
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		CR	0,0197000	88,63	1,74
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		CR	0,0664000	42,79	2,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	250,8106000	0,33	82,76
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0021000	332,65	0,69
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0778000	18,57	187,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0778000	13,32	134,23
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,2050000	371,54	76,16
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M2	AS	1,6900000	2,08	3,51
		5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,1675000	295,54	49,50
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,1008000	989,96	99,78
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 2,26 0,3549050 %					
		MATERIAL : 342,06 53,5828139 %					
		MAO DE OBRA : 293,44 45,9696289 %					
		OUTROS : 0,59 0,0926522 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 638,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN				
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018					
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,8352000	1,80	19,50
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0007000	332,65	0,23
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0421000	18,57	37,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0421000	13,32	27,20
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,0425000	371,54	15,79
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B	M2	AS	0,4900000	4,15	2,03
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0327000	295,54	9,66
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0252000	1.955,26	49,27
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,29	0,1806178 %			
		MATERIAL	:	80,89	50,0498257 %			
		MAO DE OBRA	:	80,13	49,5889387 %			
		OUTROS	:	0,29	0,1806178 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO				UN		
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018						
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	C	22,4145000	1,80	40,34
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHP	CR	0,0087000	88,63	0,77
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHI	CR	0,0294000	42,79	1,25
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0014000	332,65	0,46
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,2230000	18,57	78,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,2230000	13,32	56,25
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3	CR	0,0728000	371,54	27,04
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B			M2	AS	0,8100000	4,15	3,36
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE			M3	CR	0,0744000	295,54	21,98
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,0448000	1.608,97	72,08
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 1,19 0,3957169 %					
		MATERIAL : 154,38 51,1239693 %					
		MAO DE OBRA : 145,95 48,3373237 %					
		OUTROS : 0,43 0,1429901 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 301,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN				
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018					
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	28,6040000	1,80	51,48
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0136000	88,63	1,20
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,0456000	42,79	1,95
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0017000	332,65	0,56
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7510000	18,57	106,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7510000	13,32	76,60
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,1039000	371,54	38,60
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M2	AS	1,2100000	2,08	2,51
		5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,1163000	295,54	34,37
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,0700000	1.608,97	112,62
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
		EQUIPAMENTO : 1,86 0,4374103 %					
		MATERIAL : 218,60 51,2287470 %					
		MAO DE OBRA : 205,52 48,1692260 %					
		OUTROS : 0,70 0,1646167 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 426,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN				
		, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018					
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	33,8476000	1,80	60,92
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0197000	88,63	1,74
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,0664000	42,79	2,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0021000	332,65	0,69
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2593000	18,57	134,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2593000	13,32	96,69
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	CR	0,1404000	371,54	52,16
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	AS	1,6900000	2,08	3,51
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,1675000	295,54	49,50
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,1008000	989,96	99,78
		EQUIPAMENTO : 2,20 0,4390341 %					
		MATERIAL : 276,25 54,9590901 %					
		MAO DE OBRA : 223,64 44,4941129 %					
		OUTROS : 0,54 0,1077629 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 502,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

TOTAL DO TIPO1 : 30

TIPO1 : 1820 - RALOS/CAIXA SIFONADA

	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	50,58	0,74
I	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	9,23	9,23
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	18,52	0,37
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	43,93	0,98
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,26	1,26
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0365000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000	14,00	1,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1350000	18,15	2,45
		MATERIAL : 13,69 80,6508876 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,28	19,3491124 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014				UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0148000	50,58	0,74
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	2,28	2,28
I	11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA				UN	CR	1,0000000	29,06	29,06
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0300000	18,52	0,55
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0225000	43,93	0,98
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0365000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2100000	14,00	2,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2100000	18,15	3,81
		MATERIAL	:	35,32	87,3853780 %				
		MAO DE OBRA	:	5,09	12,6146220 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014				UN			
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0049000	50,58	0,24
I	11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA				UN	CR	1,0000000	4,76	4,76
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0075000	43,93	0,32
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0120000	1,53	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0350000	14,00	0,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0350000	18,15	0,63
		MATERIAL	:	5,61	86,9496856 %				
		MAO DE OBRA	:	0,84	13,0503144 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INS	UN					
		TALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	50,58	0,74
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,41	1,41
I	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	9,23	9,23
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0200000	18,52	0,37
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	43,93	0,98
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	1,53	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	14,00	3,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	18,15	4,53
		MATERIAL : 14,75 70,7410973 %						
		MAO DE OBRA : 6,10 29,2589027 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INS	UN					
		TALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	50,58	0,74
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,99	1,99
I	11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	CR	1,0000000	29,06	29,06
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0300000	18,52	0,55
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	43,93	0,98
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0570000	1,53	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3800000	14,00	5,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	18,15	6,89
		MATERIAL : 36,36 79,7101450 %						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	9,25	20,2898550 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0049000	50,58	0,24
I	11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA			UN	CR	1,0000000	4,76	4,76
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0075000	43,93	0,32
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0170000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	14,00	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0700000	18,15	1,27
		MATERIAL	:	5,89	77,6000000 %				
		MAO DE OBRA	:	1,70	22,4000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0049000	50,58	0,24
I	11739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA			UN	CR	1,0000000	4,61	4,61
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0075000	43,93	0,32
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0170000	1,53	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	14,00	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0700000	18,15	1,27
		MATERIAL	:	5,74	77,1428572 %				
		MAO DE OBRA	:	1,70	22,8571428 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 7

TIPO1 : 1830 - APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS		UN				
		TALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA	UN		AS	6,0000000	11,55	69,30
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	20271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L	UN		CR	1,0000000	457,79	457,79
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG		CR	0,0702000	39,87	2,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	1,7689000	18,15	32,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,7111000	13,32	9,47
		MATERIAL : 539,79 94,4589321 %						
		MAO DE OBRA : 31,66 5,5410679 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 571,45 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA		UN				
		LAÇÃO. AF_01/2020						
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA	UN		AS	4,0000000	11,55	46,20
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	10423	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L	UN		CR	1,0000000	283,93	283,93
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG		CR	0,0390000	39,87	1,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,8226000	18,15	14,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,3446000	13,32	4,59
		MATERIAL : 336,37 95,7764931 %						
		MAO DE OBRA : 14,83 4,2235069 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 351,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO		UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA	UN		AS	6,0000000	11,55	69,30
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG		CR	0,0749000	39,87	2,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37589	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 4 6* CM	UN	CR	1,0000000	287,91	287,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9661000	18,15	17,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4582000	13,32	6,10
		MATERIAL : 365,91 95,3328991 %					
		MAO DE OBRA : 17,91 4,6671009 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 383,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA , INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	AS	4,0000000	11,55	46,20
I	11690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	CR	1,0000000	152,94	152,94
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	CR	0,0468000	39,87	1,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7147000	18,15	12,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3106000	13,32	4,13
		MATERIAL : 205,10 94,0380647 %					
		MAO DE OBRA : 13,00 5,9619353 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 218,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0480000	3,40	0,16
I	37588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	CR	1,0000000	18,93	18,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	18,15	3,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0548000	13,32	0,72
		MATERIAL : 20,01 87,1179040 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,95	12,8820960 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECI				UN			
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)				UN	C	0,0480000	3,40	0,16
I	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "				UN	CR	1,0000000	39,04	39,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1740000	18,15	3,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0548000	13,32	0,72
		MATERIAL	:	40,12	93,1411300 %				
		MAO DE OBRA	:	2,95	6,8588700 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -				UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)				UN	C	0,0332000	3,40	0,11
I	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LA				UN	CR	1,0000000	2,16	2,16
		DRAO								
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1232000	18,15	2,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0388000	13,32	0,51
		MATERIAL	:	2,90	57,7777778 %				
		MAO DE OBRA	:	2,11	42,2222222 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR P				UN			
		ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)				UN	C	0,0480000	3,40	0,16
I	6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1				UN	CR	1,0000000	10,67	10,67
		.1/2 ", SEM ADAPTADOR								
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1232000	18,15	2,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0388000	13,32	0,51
		MATERIAL	:	11,48	84,5299778 %				
		MAO DE OBRA	:	2,09	15,4700222 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_01/2020			UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0332000	3,40	0,11
I	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "			UN	C	1,0000000	114,32	114,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2734000	18,15	4,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0862000	13,32	1,14
		MATERIAL	:	115,87	96,1314960 %				
		MAO DE OBRA	:	4,66	3,8685040 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_01/2020			UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0420000	3,40	0,14
I	6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "			UN	CR	1,0000000	10,77	10,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1356000	18,15	2,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0427000	13,32	0,56
		MATERIAL	:	11,62	83,4054835 %				
		MAO DE OBRA	:	2,31	16,5945165 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0332000	3,40	0,11
I	6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "			UN	C	1,0000000	6,00	6,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0845000	18,15	1,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0266000	13,32	0,35
		MATERIAL	:	6,56	82,0707071 %					
		MAO DE OBRA	:	1,43	17,9292929 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				UN				
		O. AF_01/2020								
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)				UN	C	0,0210000	3,40	0,07
I	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM				UN	CR	1,0000000	2,69	2,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1525000	18,15	2,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0481000	13,32	0,64
		MATERIAL	:	3,54	57,3311368 %					
		MAO DE OBRA	:	2,62	42,6688632 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				UN				
		O. AF_01/2020								
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)				UN	C	0,0210000	3,40	0,07
I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM				UN	CR	1,0000000	4,38	4,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1525000	18,15	2,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0481000	13,32	0,64
		MATERIAL	:	5,23	66,6237114 %					
		MAO DE OBRA	:	2,62	33,3762886 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20				UN				
		20								
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)				UN	C	0,0210000	3,40	0,07
I	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM				UN	CR	1,0000000	26,21	26,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1525000	18,15	2,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0481000	13,32	0,64
		MATERIAL	:	27,09	91,2470430 %				
		MAO DE OBRA	:	2,59	8,7529570 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20			UN				
		20							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0210000	3,40	0,07
I	11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM			UN	CR	1,0000000	28,69	28,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1525000	18,15	2,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0481000	13,32	0,64
		MATERIAL	:	29,57	91,9239165 %				
		MAO DE OBRA	:	2,59	8,0760835 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I			UN				
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU			UN	AS	2,0000000	15,58	31,16
		I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10							
I	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO			UN	CR	1,0000000	1,45	1,45
I	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA			UN	CR	1,0000000	279,56	279,56
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO			KG	CR	0,0881000	39,87	3,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7791000	18,15	14,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4384000	13,32	5,83
		MATERIAL	:	320,59	95,5121138 %				
		MAO DE OBRA	:	15,06	4,4878862 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	335,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - F			UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,5228000	29,78	15,56
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	CR	6,0000000	0,36	2,16
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU	M2	CR	1,0050000	347,16	348,89
		OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM					
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	CR	0,0211000	39,87	0,84
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B	UN	AS	2,0000000	11,55	23,10
		RANCO					
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4944000	18,19	27,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9834000	13,32	13,09
		MATERIAL : 401,13 93,1073709 %					
		MAO DE OBRA : 29,69 6,8926291 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 430,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA -	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,5228000	29,78	15,56
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	CR	6,0000000	0,36	2,16
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	CR	1,0050000	345,81	347,53
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	CR	0,0211000	39,87	0,84
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B	UN	AS	2,0000000	11,55	23,10
		RANCO					
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4944000	18,19	27,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9834000	13,32	13,09
		MATERIAL : 399,77 93,0855400 %					
		MAO DE OBRA : 29,69 6,9144600 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 429,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN				
I	541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM		UN	C	1,0000000	156,07	156,07
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO		KG	CR	0,0692000	29,78	2,06
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	CR	4,0000000	0,36	1,44
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO		KG	CR	0,0936000	39,87	3,73
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO		UN	AS	2,0000000	11,55	23,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8254000	18,15	14,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6359000	13,32	8,47
		MATERIAL	: 192,32	91,6432283 %				
		MAO DE OBRA	: 17,53	8,3567717 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 209,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN				
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO		KG	CR	0,3844000	29,78	11,44
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	CR	6,0000000	0,36	2,16
I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM		M2	CR	0,3770000	347,16	130,87
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO		KG	CR	0,0154000	39,87	0,61
I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO		UN	AS	2,0000000	9,61	19,22
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,9209000	18,19	34,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9811000	13,32	13,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	176,69	83,2265360 %				
		MAO DE OBRA	:	35,61	16,7734640 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	212,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNE				UN			
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO				KG	CR	0,3844000	29,78	11,44
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO				UN	CR	6,0000000	0,36	2,16
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM				M2	CR	0,3770000	345,81	130,37
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO				KG	CR	0,0154000	39,87	0,61
I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B				UN	AS	2,0000000	9,61	19,22
		RANCO							
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,9209000	18,19	34,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9811000	13,32	13,06
		MATERIAL	:	176,19	83,1869274 %				
		MAO DE OBRA	:	35,61	16,8130726 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMEN				UN			
		TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12*				UN	CR	1,0000000	109,55	109,55
		CM							
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO				KG	CR	0,2974000	29,78	8,85
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4774000	18,19	8,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1504000	13,32	2,00
		MATERIAL	:	121,11	93,8212265 %				
		MAO DE OBRA	:	7,97	6,1787735 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIME		UN				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO		KG	CR	0,5271000	29,78	15,69
I	20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM		UN	CR	1,0000000	67,26	67,26
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8458000	18,19	15,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2665000	13,32	3,54
		MATERIAL	: 87,71	86,0988310 %				
		MAO DE OBRA	: 14,16	13,9011690 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 101,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNEC		UN				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA		UN	AS	6,0000000	11,55	69,30
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	36794	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM		UN	CR	1,0000000	107,73	107,73
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO		KG	CR	0,0765000	39,87	3,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8788000	18,15	15,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4443000	13,32	5,91
		MATERIAL	: 185,40	91,8066083 %				
		MAO DE OBRA	: 16,54	8,1933917 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 201,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO		UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA		UN	AS	6,0000000	11,55	69,30
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
I	10426	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM		UN	CR	1,0000000	155,16	155,16
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO		KG	CR	0,0866000	39,87	3,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4667000	18,15	26,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6517000	13,32	8,68
		MATERIAL	:	236,41	89,8149204 %				
		MAO DE OBRA	:	26,80	10,1850796 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	263,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA			UN				
		R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA			UN	AS	2,0000000	11,55	23,10
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM			UN	CR	1,0000000	68,42	68,42
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO			KG	CR	0,0304000	39,87	1,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3870000	18,15	7,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1886000	13,32	2,51
		MATERIAL	:	95,06	92,9543009 %				
		MAO DE OBRA	:	7,20	7,0456991 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E			UN				
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0420000	3,40	0,14
I	11769	MISTURADOR CROMADO DE MESA BICA BAIXA PARA LAVATORIO (REF 1875)			UN	CR	1,0000000	178,47	178,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4633000	18,15	8,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1460000	13,32	1,94
		MATERIAL	:	181,05	95,8176717 %				
		MAO DE OBRA	:	7,90	4,1823283 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F			UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0210000	3,40	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (R	UN	C	1,0000000	41,90	41,90
		EF 1193)					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	18,15	1,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0303000	13,32	0,40
		MATERIAL : 42,48 96,2996595 %					
		MAO DE OBRA : 1,63 3,7003405 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 44,11 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMEN	UN				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0420000	3,40	0,14
I	11771	MISTURADOR DE PAREDE CROMADO PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR (REF 125	UN	CR	1,0000000	221,37	221,37
		8)					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2266000	18,15	4,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0714000	13,32	0,95
		MATERIAL : 222,72 98,2999956 %					
		MAO DE OBRA : 3,85 1,7000044 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 226,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, P	UN				
		ADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,40	0,07
I	11772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4	UN	CR	1,0000000	84,48	84,48
		" (REF 1167)					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1667000	18,15	3,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0525000	13,32	0,69
		MATERIAL : 85,43 96,7913833 %					
		MAO DE OBRA : 2,83 3,2086167 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 88,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	3,40	0,07
I	11773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)		UN	CR	1,0000000	80,65	80,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1164000	18,15	2,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0367000	13,32	0,48
		MATERIAL	: 81,35	97,6447970 %				
		MAO DE OBRA	: 1,96	2,3552030 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 83,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	3,40	0,07
I	13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)		UN	CR	1,0000000	34,70	34,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1164000	18,15	2,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0367000	13,32	0,48
		MATERIAL	: 35,40	94,7410787 %				
		MAO DE OBRA	: 1,96	5,2589213 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 37,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	3,40	0,07
I	7604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)		UN	CR	1,0000000	13,25	13,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1525000	18,15	2,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0481000	13,32	0,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	14,12	84,4257367 %				
		MAO DE OBRA	:	2,60	15,5742633 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E I				UN			
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)				UN	C	0,0210000	3,40	0,07
I	13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)				UN	CR	1,0000000	30,61	30,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1525000	18,15	2,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0481000	13,32	0,64
		MATERIAL	:	31,49	92,3801118 %				
		MAO DE OBRA	:	2,59	7,6198882 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FOR				UN			
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)				UN	C	0,0210000	3,40	0,07
I	36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)				UN	CR	1,0000000	72,08	72,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0960000	18,15	1,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0303000	13,32	0,40
		MATERIAL	:	72,66	97,8041224 %				
		MAO DE OBRA	:	1,63	2,1958776 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN			
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)				UN	C	0,0365000	3,40	0,12
I	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA				UN	CR	1,0000000	19,42	19,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1525000	18,15	2,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0481000	13,32	0,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	20,34	88,6652079 %				
		MAO DE OBRA	:	2,60	11,3347921 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍ				UN			
		VEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FO							
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS				UN	AS	1,0000000	571,45	571,45
		TALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU				UN	CR	1,0000000	22,96	22,96
		SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_				UN	C	1,0000000	7,99	7,99
		01/2020								
C	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E I				UN	CR	1,0000000	34,08	34,08
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020								
		MATERIAL	:	597,85	93,9293911 %				
		MAO DE OBRA	:	38,63	6,0706089 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	636,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍ				UN			
		VEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR -							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS				UN	AS	1,0000000	571,45	571,45
		TALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -				UN	CR	1,0000000	5,01	5,01
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_				UN	C	1,0000000	7,99	7,99
		01/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	16,72	16,72
		MATERIAL	:	563,40	93,7157788 %			
		MAO DE OBRA	:	37,77	6,2842212 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	601,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	86921	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
C	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	571,45	571,45
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	5,01	5,01
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	7,99	7,99
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	22,94	22,94
		MATERIAL	:	569,62	93,7801644 %			
		MAO DE OBRA	:	37,77	6,2198356 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	607,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
C	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	351,20	351,20
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	22,96	22,96
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	120,53	120,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E I	UN	CR	1,0000000	34,08	34,08
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020					
		MATERIAL	:	503,73	95,2637754 %		
		MAO DE OBRA	:	25,04	4,7362246 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	528,77	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA	UN				
		RRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR					
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA	UN	AS	1,0000000	351,20	351,20
		LAÇÃO. AF_01/2020					
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000	5,01	5,01
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	CR	1,0000000	13,93	13,93
		ÇÃO. AF_01/2020					
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	CR	1,0000000	16,72	16,72
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
		MATERIAL	:	365,04	94,3580723 %		
		MAO DE OBRA	:	21,82	5,6419277 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	386,86	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA	UN				
		RRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INS					
		TALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA	UN	AS	1,0000000	351,20	351,20
		LAÇÃO. AF_01/2020					
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000	5,01	5,01
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	13,93	13,93
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	22,94	22,94
		MATERIAL : 371,26 94,4474147 %					
		MAO DE OBRA : 21,82 5,5525853 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 393,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	383,82	383,82
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	5,01	5,01
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	7,99	7,99
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	16,72	16,72
		MATERIAL : 389,52 94,1899577 %					
		MAO DE OBRA : 24,02 5,8100423 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 413,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	86926	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	383,82	383,82
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	5,01	5,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	C	1,0000000	7,99	7,99
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	22,94	22,94
		MATERIAL : 395,74 94,2761104 %					
		MAO DE OBRA : 24,02 5,7238896 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 419,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TI PO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POP ULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	218,10	218,10
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	5,01	5,01
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	13,93	13,93
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	16,72	16,72
		MATERIAL : 233,76 92,1180323 %					
		MAO DE OBRA : 20,00 7,8819677 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 253,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	86928	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TI PO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	218,10	218,10
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	5,01	5,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	13,93	13,93
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	22,94	22,94
		MATERIAL : 239,98 92,3068038 %					
		MAO DE OBRA : 20,00 7,6931962 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 259,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FL EXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	218,10	218,10
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	5,01	5,01
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	C	1,0000000	7,99	7,99
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	16,72	16,72
		MATERIAL : 228,70 92,2843870 %					
		MAO DE OBRA : 19,12 7,7156130 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 247,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FL EXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	218,10	218,10
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	5,01	5,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	C	1,0000000	7,99	7,99
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	22,94	22,94
		MATERIAL : 234,92 92,4734997 %					
		MAO DE OBRA : 19,12 7,5265003 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 254,04 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	7,85	7,85
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	335,65	335,65
		MATERIAL : 325,85 94,8591734 %					
		MAO DE OBRA : 17,65 5,1408266 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 343,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	32,16	32,16
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	335,65	335,65
		MATERIAL : 350,16 95,1991079 %					
		MAO DE OBRA : 17,65 4,8008921 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 367,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR P ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	13,57	13,57
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	13,93	13,93
C	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	209,85	209,85
C	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	37,36	37,36
		MATERIAL : 250,81 91,2976933 %					
		MAO DE OBRA : 23,90 8,7023067 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 274,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR P ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	13,57	13,57
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	7,99	7,99
C	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	209,85	209,85
C	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	37,36	37,36

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	245,75	91,4329348 %			
		MAO DE OBRA	:	23,02	8,5670652 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	268,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
C	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	43,07		43,07
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	7,99		7,99
C	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	129,08		129,08
		MATERIAL	:	167,79	93,1413962 %			
		MAO DE OBRA	:	12,35	6,8586038 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
C	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	43,07		43,07
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	120,53		120,53
C	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	129,08		129,08
		MATERIAL	:	277,09	94,6727758 %			
		MAO DE OBRA	:	15,59	5,3272242 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	292,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁ LVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_01/2020	UN				
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	22,96	22,96
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	C	1,0000000	7,99	7,99
C	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	101,87	101,87
		MATERIAL : 114,28 86,0342358 %					
		MAO DE OBRA : 18,54 13,9657642 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 132,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁ LVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_01/2020	UN				
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	22,96	22,96
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	120,53	120,53
C	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	101,87	101,87
		MATERIAL : 223,59 91,1238018 %					
		MAO DE OBRA : 21,77 8,8761982 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 245,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM T ORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	5,01	5,01
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	7,99	7,99
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	6,16	6,16
C	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	201,94	201,94
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	44,11	44,11
		MATERIAL : 240,91 90,8366685 %					
		MAO DE OBRA : 24,30 9,1633315 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 265,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	22,96	22,96
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	120,53	120,53
C	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	2,0000000	32,16	64,32
C	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	263,21	263,21
C	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	188,95	188,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	612,45	92,7993086 %			
		MAO DE OBRA	:	47,52	7,2006914 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	659,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	22,96	22,96	
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	120,53	120,53	
C	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	32,16	32,16	
C	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	263,21	263,21	
C	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	74,29	74,29	
		MATERIAL	:	474,50	92,4667018 %			
		MAO DE OBRA	:	38,65	7,5332982 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	513,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	5,01	5,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	13,93	13,93
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	6,16	6,16
C	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	102,26	102,26
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	44,11	44,11
		MATERIAL : 155,63 90,7608696 %					
		MAO DE OBRA : 15,84 9,2391304 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 171,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	5,01	5,01
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	C	1,0000000	7,99	7,99
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	6,16	6,16
C	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	102,26	102,26
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	44,11	44,11
		MATERIAL : 150,57 90,9613755 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	14,96	9,0386245 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	86947	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
C	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20 20	UN	CR	2,0000000	32,16	64,32	
C	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	211,80	211,80	
C	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	188,95	188,95	
C	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	245,36	245,36	
		MATERIAL	:	639,94	90,0777553 %			
		MAO DE OBRA	:	70,49	9,9222447 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	710,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	6,16	6,16	
C	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	212,30	212,30	

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	44,11	44,11
C	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	132,82	132,82
		MATERIAL : 336,99 85,2292580 %					
		MAO DE OBRA : 58,40 14,7707420 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 395,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	6,16	6,16
C	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	430,82	430,82
C	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	37,36	37,36
C	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	180,14	180,14
		MATERIAL : 607,87 92,8777848 %					
		MAO DE OBRA : 46,61 7,1222152 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 654,48 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AM ERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CR OMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E IN STALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	6,16	6,16
C	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	429,46	429,46
C	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, P ADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	88,26	88,26
C	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/202 0	UN	CR	1,0000000	292,68	292,68
		MATERIAL : 765,85 93,7889036 %					
		MAO DE OBRA : 50,71 6,2110964 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 816,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	AS	2,0000000	15,58	31,16
I	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	CR	1,0000000	1,45	1,45
I	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	C	1,0000000	104,85	104,85
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	CR	0,0881000	39,87	3,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4968000	18,15	9,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3495000	13,32	4,65
		MATERIAL : 144,39 93,3747413 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,24	6,6252587 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016				UN			
I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE				UN	CR	1,0000000	5,67	5,67
C	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN	AS	1,0000000	154,63	154,63
		MATERIAL	:	150,06	93,6091868 %				
		MAO DE OBRA	:	10,24	6,3908132 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN			
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10				UN	AS	2,0000000	15,58	31,16
I	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO				UN	CR	1,0000000	1,45	1,45
I	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO				UN	CR	1,0000000	522,37	522,37
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO				KG	CR	0,0881000	39,87	3,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1540000	18,15	20,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5565000	13,32	7,41
		MATERIAL	:	565,36	96,3392812 %				
		MAO DE OBRA	:	21,48	3,6607188 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	586,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA B RANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁ VEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN						
I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, CO M TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	CR	1,0000000	5,67	5,67
C	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	586,84	586,84
		MATERIAL : 571,03 96,3743164 %					
		MAO DE OBRA : 21,48 3,6256836 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 592,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2 020	UN				
I	21101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	CR	1,0000000	13,32	13,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	18,15	5,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	13,32	1,32
		MATERIAL : 14,96 73,4251969 %					
		MAO DE OBRA : 5,41 26,5748031 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/20 20	UN				
I	21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	CR	1,0000000	20,74	20,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6323000	18,15	11,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1992000	13,32	2,65
		MATERIAL : 24,05 68,9655173 %					
		MAO DE OBRA : 10,81 31,0344827 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95544	PAPELEIRA DE PARED E EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/202 0		UN				
I	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA		UN	CR	1,0000000	17,44	17,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3162000	18,15	5,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0996000	13,32	1,32
		MATERIAL	: 19,08	77,9050737 %				
		MAO DE OBRA	: 5,41	22,0949263 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 24,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020		UN				
I	11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO		UN	C	1,0000000	17,00	17,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3162000	18,15	5,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0996000	13,32	1,32
		MATERIAL	: 18,64	77,5000000 %				
		MAO DE OBRA	: 5,41	22,5000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 24,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO . AF_01/2020		UN				
I	39398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS		UN	CR	1,0000000	44,81	44,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8970000	18,15	34,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5977000	13,32	7,96
		MATERIAL	: 54,73	62,7597291 %				
		MAO DE OBRA	: 32,47	37,2402709 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 87,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020		UN				
I	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML		UN	C	1,0000000	37,90	37,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	18,15	5,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	13,32	1,32
		MATERIAL : 39,55 87,9732740 %					
		MAO DE OBRA : 5,40 12,0267260 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 44,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/20	UN				
		20					
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU	UN	AS	2,0000000	15,58	31,16
		I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10					
I	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	CR	1,0000000	1,45	1,45
I	11786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	CR	1,0000000	236,16	236,16
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	CR	0,0881000	39,87	3,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4968000	18,15	9,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3495000	13,32	4,65
		MATERIAL : 275,70 96,4179523 %					
		MAO DE OBRA : 10,24 3,5820477 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 285,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN				
I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	C	1,0000000	25,00	25,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1536000	18,15	2,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0484000	13,32	0,64
		MATERIAL : 25,81 90,7904023 %					
		MAO DE OBRA : 2,61 9,2095977 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN				
I	11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	CR	1,0000000	53,20	53,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1536000	18,15	2,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0484000	13,32	0,64
		MATERIAL	:	54,01	95,3837991 %				
		MAO DE OBRA	:	2,61	4,6162009 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMEN			UN				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	1747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X			UN	CR	1,0000000	120,45	120,45
		12* CM							
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO			KG	CR	0,3460000	29,78	10,30
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4774000	18,19	8,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1504000	13,32	2,00
		MATERIAL	:	133,46	94,3611151 %				
		MAO DE OBRA	:	7,97	5,6388849 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCA. AF_01/2020			UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0210000	3,40	0,07
I	36795	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENCA			UN	CR	1,0000000	543,38	543,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6453000	18,15	11,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2033000	13,32	2,70
		MATERIAL	:	546,84	98,0243461 %				
		MAO DE OBRA	:	11,02	1,9756539 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	557,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, I			UN				
		NCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020							
I	11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO			UN	C	1,0000000	17,00	17,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3162000	18,15	5,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0996000	13,32	1,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	18,64	77,5000000 %				
		MAO DE OBRA	:	5,41	22,5000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN			
I	36801	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 "				UN	CR	1,0000000	18,92	18,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0960000	18,15	1,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0303000	13,32	0,40
		MATERIAL	:	19,43	92,2380953 %				
		MAO DE OBRA	:	1,63	7,7619047 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	100857	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20				UN			
		20							
I	37587	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO				UN	CR	1,0000000	201,34	201,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3446000	18,15	6,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1086000	13,32	1,44
		MATERIAL	:	203,15	97,1861990 %				
		MAO DE OBRA	:	5,88	2,8138010 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	209,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				UN			
		AF_01/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)				UN	C	0,0365000	3,40	0,12
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA				UN	AS	2,0000000	11,55	23,10
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8								
I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, CO				UN	CR	1,0000000	5,67	5,67
		M TUBO, CANOPLA E ESPUDE								
I	10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS				UN	CR	1,0000000	238,36	238,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRE	UN	CR	1,0000000	129,03	129,03
		SSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0090000	18,15	18,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3179000	13,32	4,23
		MATERIAL : 401,57 95,8806954 %					
		MAO DE OBRA : 17,25 4,1193046 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 418,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTAL	UN				
		AÇÃO. AF_01/2020					
I	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/2	UN	C	1,0000000	49,90	49,90
		20 V)					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,40	0,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4467000	18,15	8,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1407000	13,32	1,87
		MATERIAL : 52,31 87,2681705 %					
		MAO DE OBRA : 7,63 12,7318295 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 59,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B	UN				
		RANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	CR	3,0000000	0,36	1,08
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B	UN	AS	1,0000000	9,61	9,61
		RANCO					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4743000	18,15	8,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1494000	13,32	1,99
		MATERIAL : 13,17 61,8576144 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	8,11	38,1423856 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B			UN				
		RANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO			UN	CR	3,0000000	0,36	1,08
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B			UN	AS	1,0000000	11,55	11,55
		RANCO							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4743000	18,15	8,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1494000	13,32	1,99
		MATERIAL	:	15,11	65,0539957 %				
		MAO DE OBRA	:	8,11	34,9460043 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - F			UN				
		ORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA			UN	AS	9,0000000	11,55	103,95
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM			UN	AS	1,0000000	305,93	305,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4228000	18,15	25,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4483000	13,32	5,97
		MATERIAL	:	417,34	94,4903644 %				
		MAO DE OBRA	:	24,33	5,5096356 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	441,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - F			UN				
		ORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA			UN	AS	9,0000000	11,55	103,95
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	1,0000000	351,11	351,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4228000	18,15	25,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4483000	13,32	5,97
		MATERIAL : 462,52 95,0017463 %					
		MAO DE OBRA : 24,33 4,9982537 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 486,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA N A PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA , INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	AS	4,0000000	11,55	46,20
I	36210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	1,0000000	379,88	379,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6323000	18,15	11,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1992000	13,32	2,65
		MATERIAL : 429,40 97,5462353 %					
		MAO DE OBRA : 10,80 2,4537647 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 440,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PARED E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA , INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	AS	6,0000000	11,55	69,30
I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	1,0000000	134,69	134,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	18,15	17,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	13,32	3,98
		MATERIAL : 208,97 92,7987562 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	16,21	7,2012438 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	225,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAR				UN			
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA				UN	AS	6,0000000	11,55	69,30
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO				UN	AS	1,0000000	149,59	149,59
		3 CM							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9485000	18,15	17,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2988000	13,32	3,98
		MATERIAL	:	223,87	93,2458334 %				
		MAO DE OBRA	:	16,21	6,7541666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	240,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAR				UN			
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA				UN	AS	6,0000000	11,55	69,30
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO				UN	AS	1,0000000	159,50	159,50
		3 CM							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9485000	18,15	17,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2988000	13,32	3,98
		MATERIAL	:	233,78	93,5136650 %				
		MAO DE OBRA	:	16,21	6,4863350 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	249,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAR				UN			
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA	UN	AS	6,0000000	11,55	69,30
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	36206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIM	UN	AS	1,0000000	167,10	167,10
		O 3 CM					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	18,15	17,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	13,32	3,98
		MATERIAL : 241,38 93,7050989 %					
		MAO DE OBRA : 16,21 6,2949011 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 257,59 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA	UN	AS	6,0000000	11,55	69,30
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	36218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	CR	1,0000000	88,60	88,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	18,15	17,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	13,32	3,98
		MATERIAL : 162,88 90,9446400 %					
		MAO DE OBRA : 16,21 9,0553600 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 179,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA	UN	AS	6,0000000	11,55	69,30
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	36220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	CR	1,0000000	101,60	101,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	18,15	17,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	13,32	3,98

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	175,88	91,5577314 %				
		MAO DE OBRA	:	16,21	8,4422686 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - F				UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA				UN	AS	6,0000000	11,55	69,30
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM				UN	C	1,0000000	109,90	109,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9485000	18,15	17,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2988000	13,32	3,98
		MATERIAL	:	184,18	91,9075434 %				
		MAO DE OBRA	:	16,21	8,0924566 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - F				UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA				UN	AS	6,0000000	11,55	69,30
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM				UN	CR	1,0000000	115,08	115,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9485000	18,15	17,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2988000	13,32	3,98
		MATERIAL	:	189,36	92,1115383 %				
		MAO DE OBRA	:	16,21	7,8884617 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	205,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN			
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA				UN	AS	6,0000000	11,55	69,30
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	1,0000000	134,69	134,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	18,15	17,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	13,32	3,98
		MATERIAL : 208,97 92,7987562 %					
		MAO DE OBRA : 16,21 7,2012438 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 225,18 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA , INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	AS	8,0000000	11,55	92,40
I	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	AS	1,0000000	690,70	690,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2647000	18,15	22,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3985000	13,32	5,30
		MATERIAL : 789,72 97,3338429 %					
		MAO DE OBRA : 21,63 2,6661571 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 811,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

TOTAL DO TIPO1 : 100

TIPO1 : 1840 - FOSSAS/SUMIDOUROS

	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0160000	83,43	1,33
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	5,5400000	0,43	2,38
I	4512	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,5000000	1,07	2,67
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0150000	59,13	0,88
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0800000	10,97	0,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,4400000	4,65	6,69
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0290000	13,22	0,38
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	18,48	1,84
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	18,44	1,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	13,32	2,66
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,0140000	1,42	0,01
		MATERIAL : 16,89 78,3682985 %					
		MAO DE OBRA : 4,65 21,5850815 %					
		OUTROS : 0,01 0,0466200 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,3545000	88,63	31,41
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	1,1923000	42,79	51,01
I	12551	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,20 M, H = 0,50 M	UN	CR	5,0000000	117,75	588,75
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9529000	18,57	54,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9529000	13,32	39,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,1539000	131,69	20,26
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0154000	2.987,40	46,00
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0792000	1.837,31	145,51
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,1932000	480,64	92,85
		EQUIPAMENTO : 30,31 2,8334206 %					
		MATERIAL : 825,06 77,1107909 %					
		MAO DE OBRA : 213,72 19,9752883 %					
		OUTROS : 0,86 0,0805002 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.069,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,3959000	88,63	35,08
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	1,3316000	42,79	56,97
I	12563	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,50 M, H = 0,50 M	UN	CR	5,0000000	184,95	924,75
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6167000	18,57	67,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6167000	13,32	48,17
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,2270000	131,69	29,89
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0154000	2.987,40	46,00
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,1301000	1.837,31	239,03
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,2459000	480,64	118,18
		EQUIPAMENTO : 34,69 2,2165360 %					
		MATERIAL : 1.245,93 79,5995523 %					
		MAO DE OBRA : 283,34 18,1026707 %					
		OUTROS : 1,27 0,0812410 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.565,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,5075000	88,63	44,97
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	1,7072000	42,79	73,05
I	12565	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,00 M, H = 0,50 M	UN	CR	5,0000000	291,04	1.455,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7883000	18,57	88,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7883000	13,32	63,78
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,3733000	131,69	49,15
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0154000	2.987,40	46,00
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,2400000	1.313,66	315,27
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,3497000	480,64	168,07
		EQUIPAMENTO : 44,58 1,9349821 %					
		MATERIAL : 1.930,93 83,7924610 %					
		MAO DE OBRA : 327,71 14,2212934 %					
		OUTROS : 1,18 0,0512635 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.304,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98055	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES) . AF_05/2018	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,6001000	88,63	53,18
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	2,0185000	42,79	86,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12567	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,50 M, H = 0,50 M	UN	CR	5,0000000	378,71	1.893,55
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,9514000	18,57	110,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,9514000	13,32	79,27
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,5641000	131,69	74,28
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0154000	2.987,40	46,00
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,3814000	1.313,66	501,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4427000	480,64	212,77
		EQUIPAMENTO : 54,14 1,7712648 %					
		MATERIAL : 2.561,78 83,8012281 %					
		MAO DE OBRA : 439,33 14,3718379 %					
		OUTROS : 1,70 0,0556692 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.056,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98056	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,7257000	88,63	64,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR	2,4411000	42,79	104,45
I	12567	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,50 M, H = 0,50 M	UN	CR	6,0000000	378,71	2.272,26
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9999000	18,57	129,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9999000	13,32	93,23
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,5641000	131,69	74,28
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0154000	2.987,40	46,00
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,3814000	1.313,66	501,02
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,5164000	480,64	248,20
		EQUIPAMENTO : 64,18 1,8162247 %					
		MATERIAL : 2.985,50 84,4856108 %					
		MAO DE OBRA : 482,29 13,6483118 %					
		OUTROS : 1,76 0,0498527 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.533,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98057	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,7004000	88,63	62,07
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	2,3557000	42,79	100,80
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12568	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 3,00 M, H = 0,50 M UN	CR	5,0000000	625,32	3.126,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	7,1331000	18,57	132,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	7,1331000	13,32	95,01
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,7942000	131,69	104,58
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	2.987,40	46,00
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,5542000	1.313,66	728,03
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,5357000	480,64	257,47
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

EQUIPAMENTO	:	64,70	1,3906754 %	
MATERIAL	:	4.018,85	86,3705200 %	
MAO DE OBRA	:	567,15	12,1888995 %	
OUTROS	:	2,32	0,0499051 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.653,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM ENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0705000	88,63	6,24
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,2372000	42,79	10,14
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	1.856,4000000	0,33	612,61
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0082000	332,65	2,72
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,4539000	18,57	676,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,4539000	13,32	485,56
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1360000	578,63	78,69
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,1956000	6,29	26,39
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	20,0124000	11,49	229,94
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,2990000	131,69	39,37
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,7539000	295,54	222,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	1,3600000	45,43	61,78
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,2352000	1.608,97	378,42
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,4123000	480,64	678,80
		EQUIPAMENTO : 12,97 0,3697522 %					
		MATERIAL : 2.157,86 61,4698793 %					
		MAO DE OBRA : 1.335,58 38,0465328 %					
		OUTROS : 3,99 0,1138357 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.510,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM ENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUI NTES). AF_05/2018	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0923000	88,63	8,18
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,3106000	42,79	13,29
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	2.520,0000000	0,33	831,60
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0110000	332,65	3,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	49,5027000	18,57	919,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	49,5027000	13,32	659,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,1600000	578,63	92,58
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,9360000	6,29	31,04
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	25,6804000	11,49	295,06
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,4050000	131,69	53,33
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,9674000	295,54	285,90
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	1,6000000	45,43	72,68
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,3136000	1.608,97	504,57
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,9167000	480,64	921,24
		EQUIPAMENTO : 17,22 0,3671134 %					
		MATERIAL : 2.881,24 61,4103988 %					
		MAO DE OBRA : 1.788,03 38,1102194 %					
		OUTROS : 5,26 0,1122684 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4.691,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,1293000	88,63	11,45
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,4348000	42,79	18,60
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM UN	CR	3.570,0000000	0,33	1.178,10
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0155000	332,65	5,15
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	70,6119000	18,57	1.311,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	70,6119000	13,32	940,55
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,2000000	578,63	115,72
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	6,1700000	6,29	38,80
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	35,7084000	11,49	410,28
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,5950000	131,69	78,35
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,3452000	295,54	397,56
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,0000000	45,43	90,86
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,4536000	1.608,97	729,82
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	2,7216000	480,64	1.308,10
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 24,61 0,3709494 %					
		MATERIAL : 4.066,37 61,2901134 %					
		MAO DE OBRA : 2.536,15 38,2262036 %					
		OUTROS : 7,47 0,1127336 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6.634,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98069	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM	UN				
		ENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUI					
		NTES). AF_05/2018					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,1906000	88,63	16,89
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,6410000	42,79	27,42
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	4.569,6000000	0,33	1.507,96
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0198000	332,65	6,58
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	92,9033000	18,57	1.725,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	92,9033000	13,32	1.237,47
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	CR	0,2560000	578,63	148,12
		2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	6,29	49,67
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	51,1428000	11,49	587,63
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,8930000	131,69	117,59
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,9267000	295,54	569,41
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	2,5600000	45,43	116,30
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,6720000	1.608,97	1.081,22
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	3,5244000	480,64	1.693,96
		EQUIPAMENTO : 35,80 0,4029745 %					
		MATERIAL : 5.418,53 60,9820139 %					
		MAO DE OBRA : 3.420,57 38,4964632 %					
		OUTROS : 10,53 0,1185484 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8.885,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98070	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,2043000	88,63	18,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,6872000	42,79	29,40
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM UN	CR	5.426,4000000	0,33	1.790,71
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0234000	332,65	7,78
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	108,6945000	18,57	2.018,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	108,6945000	13,32	1.447,81
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,2720000	578,63	157,38
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	8,3912000	6,29	52,78
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	55,1540000	11,49	633,71
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,9690000	131,69	127,60
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,0778000	295,54	614,07
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,7200000	45,43	123,56
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,7280000	1.608,97	1.171,33
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	4,1566000	480,64	1.997,82
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	38,96	0,3823813 %				
		MATERIAL	:	6.227,68	61,1124431 %				
		MAO DE OBRA	:	3.912,19	38,3906184 %				
		OUTROS	:	11,67	0,1145572 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.190,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98071	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM				UN			
		ENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIB							
		UINTES). AF_05/2018							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				CHP	CR	0,2000000	88,63	17,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				CHI	CR	0,6727000	42,79	28,78
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM				UN	CR	6.375,6000000	0,33	2.103,94
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI				M3	CR	0,0272000	332,65	9,04
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	123,8988000	18,57	2.300,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	123,8988000	13,32	1.650,33
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/				M3	CR	0,2640000	578,63	152,75
		2015							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	8,1444000	6,29	51,22
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED				KG	AS	53,1484000	11,49	610,67
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1							
		2/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,9310000	131,69	122,60
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,0022000	295,54	591,73
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	2,6400000	45,43	119,93
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,7000000	1.608,97	1.126,27
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	4,8190000	480,64	2.316,20
		EQUIPAMENTO : 38,66 0,3451215 %					
		MATERIAL : 6.879,51 61,4132291 %					
		MAO DE OBRA : 4.271,88 38,1351282 %					
		OUTROS : 11,93 0,1065212 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11.201,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98072	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5139000	75,50	38,79
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,2469000	88,63	21,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,8305000	42,79	35,53
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM UN	CR	1.411,2000000	0,33	465,69
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0066000	332,65	2,19
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	27,3034000	18,57	507,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	27,3034000	13,32	363,68
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,1920000	578,63	111,09
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	5,9232000	6,29	37,25
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	12,4260000	11,49	142,77
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,1650000	131,69	21,72
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,4681000	295,54	138,34
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,9200000	45,43	87,22
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,2659000	1.608,97	427,82
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	1,0903000	480,64	524,04
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	25,31	0,8653753 %				
		MATERIAL	:	1.775,67	60,7057246 %				
		MAO DE OBRA	:	1.120,44	38,3052751 %				
		OUTROS	:	3,61	0,1236250 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.925,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98073	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D				UN			
		IMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRI							
		BUINTES). AF_05/2018							
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,				M3	CR	1,3490000	75,50	101,84
		SEM FRETE							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				CHP	CR	0,4915000	88,63	43,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				CHI	CR	1,6533000	42,79	70,74
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
		F_06/2014								
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM				UN	CR	1.999,2000000	0,33	659,73
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI				M3	CR	0,0093000	332,65	3,09
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	40,5437000	18,57	752,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	40,5437000	13,32	540,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/				M3	CR	0,2720000	578,63	157,38
		2015								
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015				KG	CR	8,3912000	6,29	52,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	20,7100000	11,49	237,95
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE	M3	AS	0,3150000	131,69	41,48
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,7802000	295,54	230,58
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	2,7200000	45,43	123,56
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,4874000	1.608,97	784,21
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	1,5708000	480,64	754,98
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 49,08 1,0776876 %					
		MATERIAL : 2.741,78 60,1948239 %					
		MAO DE OBRA : 1.757,86 38,5935747 %					
		OUTROS : 6,09 0,1339138 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4.554,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN				
		IMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRI					
		BUINTES). AF_05/2018					
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	2,9229000	75,50	220,67
		SEM FRETE					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,9683000	88,63	85,82
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	3,2570000	42,79	139,36
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM UN	CR	2.822,4000000	0,33	931,39
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0132000	332,65	4,39
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	59,8445000	18,57	1.111,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	59,8445000	13,32	797,12
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,3840000	578,63	222,19
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	11,8464000	6,29	74,51
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	33,8772000	11,49	389,24
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,5610000	131,69	73,87
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,2762000	295,54	377,16
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	3,8400000	45,43	174,45
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,8475000	1.608,97	1.363,60
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	2,2547000	480,64	1.083,69
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 93,94 1,3328388 %					
		MATERIAL : 4.210,73 59,7367855 %					
		MAO DE OBRA : 2.734,11 38,7885814 %					
		OUTROS : 9,99 0,1417943 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7.048,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98075	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN				
		IMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRI					
		BUINTES). AF_05/2018					
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	4,2720000	75,50	322,53
		SEM FRETE					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	1,3592000	88,63	120,46
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	4,5718000	42,79	195,62
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	3.528,0000000	0,33	1.164,24
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0165000	332,65	5,48
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	76,2332000	18,57	1.415,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	76,2332000	13,32	1.015,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,4800000	578,63	277,74
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	14,8080000	6,29	93,14
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	44,8644000	11,49	515,49
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,7650000	131,69	100,74
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,6901000	295,54	499,49
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	4,8000000	45,43	218,06
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,1466000	1.608,97	1.844,84
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,8387000	480,64	1.364,39
		EQUIPAMENTO : 130,77 1,4287589 %					
		MATERIAL : 5.453,80 59,5827181 %					
		MAO DE OBRA : 3.555,47 38,8436669 %					
		OUTROS : 13,25 0,1448561 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9.153,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98076	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	5,3962000	75,50	407,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	1,6912000	88,63	149,89
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	5,6885000	42,79	243,41
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM UN	CR	3.880,8000000	0,33	1.280,66
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0181000	332,65	6,02
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	85,6385000	18,57	1.590,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	85,6385000	13,32	1.140,70
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,5280000	578,63	305,51
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	16,2888000	6,29	102,45
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	53,1484000	11,49	610,67
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,9310000	131,69	122,60
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,0022000	295,54	591,73
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	5,2800000	45,43	239,87
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	1,3847000	1.608,97	2.227,94
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	3,1506000	480,64	1.514,30
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 161,58 1,5339960 %					
		MATERIAL : 6.255,80 59,3896532 %					
		MAO DE OBRA : 4.100,43 38,9277524 %					
		OUTROS : 15,65 0,1485984 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10.533,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98077	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN				
		IMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONT					
		RIBUINTES). AF_05/2018					
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	6,6810000	75,50	504,41
		SEM FRETE					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	2,0641000	88,63	182,94
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	6,9428000	42,79	297,08
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	4.468,8000000	0,33	1.474,70
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0209000	332,65	6,95
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	99,6776000	18,57	1.851,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	99,6776000	13,32	1.327,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,6080000	578,63	351,80
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	18,7568000	6,29	117,98
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	63,1764000	11,49	725,89
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,1210000	131,69	147,62
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,3800000	295,54	703,38
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	6,0800000	45,43	276,21
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,6617000	1.608,97	2.673,62
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	3,6435000	480,64	1.751,21
		EQUIPAMENTO : 196,47 1,5854070 %					
		MATERIAL : 7.349,91 59,3092058 %					
		MAO DE OBRA : 4.827,53 38,9553235 %					
		OUTROS : 18,59 0,1500637 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12.392,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,3696000	75,50	27,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,1194000	88,63	10,58
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,4015000	42,79	17,18
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM UN	CR	2.639,0000000	0,33	870,87
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	38,1147000	18,57	707,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	38,1147000	13,32	507,68
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	1,0206000	371,54	379,19
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,1040000	578,63	60,17
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	3,2084000	6,29	20,18
C	94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,1870000	129,88	24,28
		AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,0400000	45,43	47,24
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0252000	1.955,26	49,27
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,1260000	1.608,97	202,73
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO : 12,97 0,4434999 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.763,71	60,2964881 %			
		MAO DE OBRA	:	1.146,36	39,1912285 %			
		OUTROS	:	2,01	0,0687835 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.925,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕE S INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIB UINTES). AF_05/2018	UN					
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,9900000	75,50		74,74
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,2926000	88,63		25,93
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,9841000	42,79		42,10
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	4.466,0000000	0,33		1.473,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	64,5870000	18,57		1.199,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	64,5870000	13,32		860,29
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,7272000	371,54		641,72
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,1760000	578,63		101,83
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	6,29		34,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,4290000	129,88	55,71
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	1,7600000	45,43	79,95
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,3332000	1.608,97	536,10
		EQUIPAMENTO : 30,57 0,5964338 %					
		MATERIAL : 3.085,83 60,2031196 %					
		MAO DE OBRA : 2.005,40 39,1246966 %					
		OUTROS : 3,88 0,0757500 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5.125,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98080	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,7952000	75,50	135,53
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,5008000	88,63	44,38
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	1,6845000	42,79	72,07
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	5.481,0000000	0,33	1.808,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	79,3956000	18,57	1.474,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	79,3956000	13,32	1.057,54
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,1197000	371,54	787,55
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2160000	578,63	124,98
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	6,29	41,91
C	94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,7030000	129,88	91,30
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	2,1600000	45,43	98,12
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,5320000	1.608,97	855,97
		EQUIPAMENTO : 51,08 0,7748878 %					
		MATERIAL : 3.953,24 59,9659992 %					
		MAO DE OBRA : 2.582,50 39,1736553 %					
		OUTROS : 5,63 0,0854577 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6.592,45 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕE S INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIB UINTES). AF_05/2018	UN				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	3,0624000	75,50	231,21
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,8404000	88,63	74,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	2,8267000	42,79	120,95
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM UN	CR	7.917,0000000	0,33	2.612,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	114,7931000	18,57	2.131,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	114,7931000	13,32	1.529,04
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	3,0619000	371,54	1.137,61
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,3120000	578,63	180,53
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	9,6252000	6,29	60,54
C	94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,1590000	129,88	150,53
		AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	3,1200000	45,43	141,74
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,8680000	1.608,97	1.396,58
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO : 84,93 0,8695634 %				
		MATERIAL : 5.844,97 59,8406757 %				
		MAO DE OBRA : 3.828,79 39,1993009 %				
		OUTROS : 8,83 0,0904600 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9.767,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES UN				
		INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). A				
		F_05/2018				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	2,03	72,47
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0705000	88,63	6,24
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,2372000	42,79	10,14
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,6275000	3,32	383,88
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0082000	332,65	2,72
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0562000	18,57	483,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0562000	13,32	347,06
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1046000	602,75	63,04
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,1046000	578,63	60,52
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,4552000	6,67	23,04
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,1956000	6,29	26,39
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	20,0124000	11,49	229,94
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,2990000	131,69	39,37
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,8606000	295,54	254,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,2352000	1.608,97	378,42
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,7282000	480,64	350,00
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 12,53 0,4589326 %					
		MATERIAL : 1.672,07 61,2152363 %					
		MAO DE OBRA : 1.043,29 38,1959653 %					
		OUTROS : 3,54 0,1298658 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.731,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	UN				
		INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES).					
		AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	42,0000000	2,03	85,26
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0923000	88,63	8,18
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,3106000	42,79	13,29
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	158,7045000	3,32	526,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0110000	332,65	3,65
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,2350000	18,57	654,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,2350000	13,32	469,33
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1196000	602,75	72,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1231000	578,63	71,22
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	6,67	26,33
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,9360000	6,29	31,04
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	25,6804000	11,49	295,06
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,4050000	131,69	53,33
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,1044000	295,54	326,39
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,3136000	1.608,97	504,57
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,9853000	480,64	473,57
		EQUIPAMENTO : 16,55 0,4579094 %					
		MATERIAL : 2.205,53 61,0186547 %					
		MAO DE OBRA : 1.387,75 38,3939906 %					
		OUTROS : 4,67 0,1294453 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.614,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	52,5000000	2,03	106,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,1293000	88,63	11,45
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,4348000	42,79	18,60
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	226,7206000	3,32	752,71
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0155000	332,65	5,15
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	50,2333000	18,57	932,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	50,2333000	13,32	669,10
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 M3	CR	0,1345000	602,75	81,06
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,1538000	578,63	88,99
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	4,4424000	6,67	29,63
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	6,1700000	6,29	38,80
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	35,7084000	11,49	410,28
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,5950000	131,69	78,35
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,5356000	295,54	453,83
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,4536000	1.608,97	729,82
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,3992000	480,64	672,51
		EQUIPAMENTO : 23,63 0,4651869 %					
		MATERIAL : 3.086,91 60,7696981 %					
		MAO DE OBRA : 1.962,54 38,6351625 %					
		OUTROS : 6,60 0,1299525 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5.079,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98085	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,03	136,41
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,1906000	88,63	16,89
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,6410000	42,79	27,42
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	290,2024000	3,32	963,47
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0198000	332,65	6,58
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	66,8187000	18,57	1.240,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	66,8187000	13,32	890,02
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1345000	602,75	81,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1969000	578,63	113,93
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,4424000	6,67	29,63
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	6,29	49,67
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	51,1428000	11,49	587,63
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,8930000	131,69	117,59
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,1994000	295,54	650,01
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,6720000	1.608,97	1.081,22
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,8316000	480,64	880,34
		EQUIPAMENTO : 34,58 0,5032632 %					
		MATERIAL : 4.151,40 60,4039808 %					
		MAO DE OBRA : 2.677,30 38,9557542 %					
		OUTROS : 9,41 0,1370018 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6.872,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98086	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	71,4000000	2,03	144,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,2043000	88,63	18,10
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,6872000	42,79	29,40
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	346,8826000	3,32	1.151,65
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0234000	332,65	7,78
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	77,5197000	18,57	1.439,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	77,5197000	13,32	1.032,56
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 M3	CR	0,1495000	602,75	90,11
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,2092000	578,63	121,04
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	4,9360000	6,67	32,92
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	8,3912000	6,29	52,78
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	55,1540000	11,49	633,71
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,9690000	131,69	127,60
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,3719000	295,54	700,99
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,7280000	1.608,97	1.171,33
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,1429000	480,64	1.029,96
		EQUIPAMENTO : 37,47 0,4814601 %					
		MATERIAL : 4.707,34 60,4711158 %					
		MAO DE OBRA : 3.029,28 38,9147717 %					
		OUTROS : 10,32 0,1326524 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7.784,41 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES) . AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	69,3000000	2,03	140,67
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,2000000	88,63	17,72
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,6727000	42,79	28,78
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	411,4980000	3,32	1.366,17
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0272000	332,65	9,04
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	86,9248000	18,57	1.614,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	86,9248000	13,32	1.157,83
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1793000	602,75	108,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2030000	578,63	117,46
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,9232000	6,67	39,50
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,1444000	6,29	51,22
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	53,1484000	11,49	610,67
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,9310000	131,69	122,60
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,2856000	295,54	675,48
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,7000000	1.608,97	1.126,27
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	2,4468000	480,64	1.176,02
		EQUIPAMENTO : 36,77 0,4397715 %					
		MATERIAL : 5.075,12 60,6948200 %					
		MAO DE OBRA : 3.239,51 38,7422917 %					
		OUTROS : 10,29 0,1231168 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8.361,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98088	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	50,4000000	2,03	102,31
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5139000	75,50	38,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,1408000	88,63	12,47
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,4735000	42,79	20,26
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	81,6194000	3,32	270,97
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0066000	332,65	2,19
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	19,6954000	18,57	365,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	19,6954000	13,32	262,34
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 M3	CR	0,1196000	602,75	72,08
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,1477000	578,63	85,46
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	3,9488000	6,67	26,33
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	5,9232000	6,29	37,25
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	12,4260000	11,49	142,77
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,1650000	131,69	21,72
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	0,5344000	295,54	157,93
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,2659000	1.608,97	427,82
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,5802000	480,64	278,86
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 16,54 0,7115735 %					
		MATERIAL : 1.424,80 61,2733331 %					
		MAO DE OBRA : 880,67 37,8737269 %					
		OUTROS : 3,28 0,1413665 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.325,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98089	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕE	UN				
		S INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES					
		). AF_05/2018					
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	71,4000000	2,03	144,94
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	1,3490000	75,50	101,84
		SEM FRETE					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,3335000	88,63	29,55
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	1,1219000	42,79	48,00
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,6275000	3,32	383,88
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0093000	332,65	3,09
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,7473000	18,57	552,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,7473000	13,32	396,23
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1196000	602,75	72,08
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2092000	578,63	121,04
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	6,67	26,33
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,3912000	6,29	52,78
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	20,7100000	11,49	237,95
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,3150000	131,69	41,48
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,8906000	295,54	263,20
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,4874000	1.608,97	784,21
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,8482000	480,64	407,67
		EQUIPAMENTO : 36,05 0,9834435 %					
		MATERIAL : 2.220,99 60,5720860 %					
		MAO DE OBRA : 1.404,05 38,2922677 %					
		OUTROS : 5,58 0,1522028 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.666,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	100,8000000	2,03	204,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	2,9229000	75,50	220,67
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,6925000	88,63	61,37
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	2,3292000	42,79	99,66
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,2389000	3,32	541,95
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0132000	332,65	4,39
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4754000	18,57	825,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4754000	13,32	592,41
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1196000	602,75	72,08
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,2953000	578,63	170,86
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	6,67	26,33
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	11,8464000	6,29	74,51
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	33,8772000	11,49	389,24
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,5610000	131,69	73,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,4569000	295,54	430,57
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,8475000	1.608,97	1.363,60
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,2345000	480,64	593,35
		EQUIPAMENTO : 71,32 1,2414995 %					
		MATERIAL : 3.451,22 60,0690499 %					
		MAO DE OBRA : 2.213,60 38,5285091 %					
		OUTROS : 9,24 0,1609415 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5.745,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98091	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕE S INTERNAS: 1,4 X 4,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	126,0000000	2,03	255,78
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	4,2720000	75,50	322,53
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,9975000	88,63	88,40
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,9975000	42,79	42,68
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	204,0486000	3,32	677,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0165000	332,65	5,48
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	56,9810000	18,57	1.058,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	56,9810000	13,32	758,98
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1196000	602,75	72,08
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,3692000	578,63	213,63
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	6,67	26,33
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	14,8080000	6,29	93,14
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	44,8644000	11,49	515,49
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,7650000	131,69	100,74
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	1,9294000	295,54	570,21
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,1466000	1.608,97	1.844,84
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,5634000	480,64	751,43

EQUIPAMENTO	:	66,95	0,9051734 %	
MATERIAL	:	4.482,00	60,5893380 %	
MAO DE OBRA	:	2.836,06	38,3391881 %	
OUTROS	:	12,30	0,1663005 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.397,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98092	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	138,6000000	2,03	281,35
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	5,3962000	75,50	407,41
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	1,2512000	88,63	110,89
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	4,2085000	42,79	180,08
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	224,4534000	3,32	745,18
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0181000	332,65	6,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	64,3596000	18,57	1.195,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	64,3596000	13,32	857,26
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,1196000	602,75	72,08
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,4061000	578,63	234,98
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	6,67	26,33
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	16,2888000	6,29	102,45
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	53,1484000	11,49	610,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,9310000	131,69	122,60
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	2,2856000	295,54	675,48
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,3847000	1.608,97	2.227,94
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	1,7478000	480,64	840,06
		EQUIPAMENTO : 125,69 1,4454822 %					
		MATERIAL : 5.191,58 59,7010199 %					
		MAO DE OBRA : 3.364,05 38,6854267 %					
		OUTROS : 14,61 0,1680712 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8.695,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98093	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	159,6000000	2,03	323,98
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	6,6810000	75,50	504,41
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	1,5410000	88,63	136,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	5,1832000	42,79	221,78
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	258,4615000	3,32	858,09
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	CR	0,0209000	332,65	6,95
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	75,1350000	18,57	1.395,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	75,1350000	13,32	1.000,79
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 M3	CR	0,1196000	602,75	72,08
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,4676000	578,63	270,56
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	3,9488000	6,67	26,33
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	18,7568000	6,29	117,98
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	63,1764000	11,49	725,89
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	1,1210000	131,69	147,62
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	2,7169000	295,54	802,95
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	1,6617000	1.608,97	2.673,62
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	2,0281000	480,64	974,78
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	153,88	1,4998730 %				
		MATERIAL	:	6.116,04	59,6124857 %				
		MAO DE OBRA	:	3.972,31	38,7179512 %				
		OUTROS	:	17,40	0,1696901 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.259,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER				UN			
		NAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES							
		). AF_05/2018							
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	27,3000000	2,03	55,41
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,				M3	CR	0,3696000	75,50	27,90
		SEM FRETE								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				CHP	CR	0,1199000	88,63	10,62
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				CHI	CR	0,4032000	42,79	17,25
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
		F_06/2014								
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	178,8070000	3,32	593,63
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	19,5818000	18,57	363,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	19,5818000	13,32	260,82
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME				M3	CR	0,2351000	371,54	87,34
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,2242000	602,75	135,13
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/				M3	CR	0,0800000	578,63	46,29
		2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,4040000	6,67	49,38
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,2084000	6,29	20,18
C	94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,1870000	129,88	24,28
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0252000	1.955,26	49,27
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,1260000	1.608,97	202,73
		EQUIPAMENTO : 12,41 0,6384952 %					
		MATERIAL : 1.231,38 63,3465603 %					
		MAO DE OBRA : 698,50 35,9340376 %					
		OUTROS : 1,57 0,0809069 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.943,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER NAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES) . AF_05/2018	UN				
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,03	93,78
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,9900000	75,50	74,74
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,2931000	88,63	25,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,9858000	42,79	42,18
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	302,5965000	3,32	1.004,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	33,2227000	18,57	616,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	33,2227000	13,32	442,52
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	CR	0,3978000	371,54	147,79
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 M3	CR	0,2242000	602,75	135,13
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	CR	0,1354000	578,63	78,34
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	7,4040000	6,67	49,38
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	5,4296000	6,29	34,15
C	94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE M3	AS	0,4290000	129,88	55,71
		AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_06/2016				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,3332000	1.608,97	536,10
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
		EQUIPAMENTO : 29,49 0,8837849 %				
		MATERIAL : 2.099,58 62,9113307 %				
		MAO DE OBRA : 1.205,32 36,1160860 %				
		OUTROS : 2,96 0,0887984 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.337,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER UN				
		NAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTE				
		S). AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,03	115,10
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,7952000	75,50	135,53
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,5013000	88,63	44,43
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	1,6862000	42,79	72,15
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	371,3684000	3,32	1.232,94
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9028000	18,57	759,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9028000	13,32	544,82
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,4882000	371,54	181,38
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	CR	0,2242000	602,75	135,13
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	CR	0,1661000	578,63	96,11
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,4040000	6,67	49,38
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	6,29	41,91
C	94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,7030000	129,88	91,30
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,5320000	1.608,97	855,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	49,71	1,1413415 %				
		MATERIAL	:	2.714,89	62,3290632 %				
		MAO DE OBRA	:	1.586,65	36,4270906 %				
		OUTROS	:	4,46	0,1025047 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.355,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER				UN			
		NAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES)							
		. AF_05/2018							
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	77,7000000	2,03	157,73
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,				M3	CR	3,0624000	75,50	231,21
		SEM FRETE							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				CHP	CR	0,8409000	88,63	74,52
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				CHI	CR	2,8284000	42,79	121,02
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	25067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	538,3860000	3,32	1.787,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	59,1918000	18,57	1.099,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	59,1918000	13,32	788,43
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME				M3	CR	0,7052000	371,54	262,01
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3	CR	0,2242000	602,75	135,13
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/				M3	CR	0,2277000	578,63	131,75
		2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,4040000	6,67	49,38
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,1316000	6,29	57,43
C	94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	1,1590000	129,88	150,53
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,8680000	1.608,97	1.396,58
		EQUIPAMENTO : 82,84 1,2858918 %					
		MATERIAL : 3.992,35 61,9701680 %					
		MAO DE OBRA : 2.360,14 36,6348663 %					
		OUTROS : 7,02 0,1090739 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6.442,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_05/2018	UN				
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	48,5224000	1,80	87,34
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0079000	88,63	0,70
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0267000	42,79	1,14
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0032000	332,65	1,06
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,2493000	18,57	171,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,2493000	13,32	123,20
C	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B	M2	AS	1,0500000	4,15	4,35
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0782000	295,54	23,11
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0048000	2.259,47	10,84
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0360000	1.955,26	70,38
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,1707000	480,64	82,04
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 1,27 0,2211541 %					
		MATERIAL : 294,62 51,1562708 %					
		MAO DE OBRA : 279,43 48,5198342 %					
		OUTROS : 0,59 0,1027409 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 575,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO IN	UN				
		TERNO= 0,3 M. AF_05/2018					
I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM,	UN	CR	1,0000000	303,53	303,53
		CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3474000	18,57	6,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3474000	13,32	4,62
C	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D	M3	AS	0,0141000	174,80	2,46
		E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_					
		06/2016					
		MATERIAL : 308,15 97,1884763 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	8,91	2,8115237 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	317,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INT				UN			
		ERNO = 0,3 M. AF_05/2018							
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300				UN	CR	1,0000000	9,82	9,82
		MM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1693000	18,57	3,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1693000	13,32	2,25
C	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D				M3	AS	0,0141000	174,80	2,46
		E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_								
		06/2016								
		MATERIAL	:	12,88	72,8726443 %				
		MAO DE OBRA	:	4,79	27,1273557 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO				UN			
		= 0,6 M. AF_05/2018							
I	11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM				UN	AS	1,0000000	406,73	406,73
		, REDE PLUVIAL/ESGOTO								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,4045000	18,57	26,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,4045000	13,32	18,70
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE				M3	CR	0,0281000	295,54	8,30
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016								
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0065269 %				
		MATERIAL	:	425,79	92,6005703 %				
		MAO DE OBRA	:	33,96	7,3863759 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0065269 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	459,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO I	UN					
		NTERNO = 0,6 M. AF_05/2018						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0395000	18,57	0,73	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0395000	13,32	0,52	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0269000	2.987,40	80,36	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P						
		EQUIPAMENTO : 0,26 0,3202759 %						
		MATERIAL : 44,18 54,1266323 %						
		MAO DE OBRA : 36,91 45,2328159 %						
		OUTROS : 0,26 0,3202759 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 81,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
TOTAL DO TIPO1 : 44								
TIPO1 : 1850 - PONTOS DE AGUA/ESGOTO								
	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN	UN					
		25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA						
		RIA. AF_12/2014						
C	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	M	CR	2,1400000	14,68	31,41	
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN	CR	1,1800000	6,08	7,17	
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALA	UN	CR	1,0000000	10,47	10,47	
		DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN	CR	0,8900000	8,44	7,51	
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA	M	CR	2,1400000	9,12	19,51	
		IS A 40 MM. AF_05/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M		CR	2,1400000	9,09	19,45
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
		MATERIAL	: 34,71	36,3385659 %			
		MAO DE OBRA	: 60,81	63,6614341 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 95,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	89959	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, UN					
		DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALV					
		ENARIA. AF_12/2014					
C	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F M		CR	2,6900000	23,81	64,04
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN		CR	2,5600000	8,79	22,50
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO E UN		CR	0,6700000	18,18	12,18
		M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR UN		CR	0,8300000	9,83	8,15
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M		CR	2,6900000	9,12	24,53
		IS A 40 MM. AF_05/2015					
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M		CR	2,6900000	9,09	24,45
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
		MATERIAL	: 83,04	53,2776267 %			
		MAO DE OBRA	: 72,81	46,7223733 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 155,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 2
TIPO1 : 2710 - REGISTROS/VALVULAS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014		UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	12,54	0,16	
I	11752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)		UN	CR	1,0000000	15,42	15,42	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2000000	14,00	2,80	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2000000	18,15	3,63	
		MATERIAL	:	17,15	77,8841770 %				
		MAO DE OBRA	:	4,86	22,1158230 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014		UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	12,54	0,16	
I	11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)		UN	CR	1,0000000	18,41	18,41	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2000000	14,00	2,80	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2000000	18,15	3,63	
		MATERIAL	:	20,14	80,5377208 %				
		MAO DE OBRA	:	4,86	19,4622792 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014		UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	12,54	0,16	
I	6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	21,76	21,76	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2000000	14,00	2,80	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2000000	18,15	3,63	
		MATERIAL	:	23,49	82,8440043 %				
		MAO DE OBRA	:	4,86	17,1559957 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,54	0,16	
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	22,95	22,95	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	14,00	2,80	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	18,15	3,63	
		MATERIAL : 24,68 83,5369994 %						
		MAO DE OBRA : 4,86 16,4630006 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO, FOR NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0200000	12,54	0,25	
I	37587	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO	UN	CR	1,0000000	201,34	201,34	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	14,00	5,60	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	18,15	7,26	
		MATERIAL : 204,73 95,4662065 %						
		MAO DE OBRA : 9,72 4,5337935 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 214,45 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVE L, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
C	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	22,01	22,01	
C	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	3,86	3,86	
C	89420	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	5,69	5,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	23,35	73,9643085 %			
		MAO DE OBRA	:	8,21	26,0356915 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL , INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
C	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO E M RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	25,00		25,00
C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	4,57		4,57
C	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAM AL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	5,07		5,07
		MATERIAL	:	24,91	71,8895349 %			
		MAO DE OBRA	:	9,73	28,1104651 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
C	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	28,35		28,35
C	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	2,0000000	3,86		7,72
		MATERIAL	:	27,02	74,9094960 %			
		MAO DE OBRA	:	9,05	25,0905040 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	29,54	29,54
C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	2,0000000	4,57	9,14
		MATERIAL : 28,95 74,8439126 %					
		MAO DE OBRA : 9,73 25,1560874 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89973	KIT DE MISTURADOR BASE BRUTA DE LATÃO ¾" MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, INCLUSIVE CONEXÕES, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
C	89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	214,45	214,45
C	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	2,0000000	23,81	47,62
C	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	8,79	8,79
C	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	18,18	18,18
C	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	5,48	5,48
C	89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	3,0000000	19,87	59,61
		MATERIAL : 313,02 88,3895238 %					
		MAO DE OBRA : 41,11 11,6104762 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 354,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89974	KIT DE TÊ MISTURADOR EM CPVC ¾" COM DUPLO COMANDO PARA CHUVEIRO, INCLUSIVE CONEXÕES, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
C	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO E M RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	CR	2,0000000	25,00	50,00
C	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	2,0000000	23,81	47,62
C	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	8,79	8,79
C	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO E M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	18,18	18,18
C	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	5,48	5,48
C	89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	2,0000000	19,87	39,74
C	89703	TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	31,41	31,41
		MATERIAL : 157,83 78,4343057 %					
		MAO DE OBRA : 43,39 21,5656943 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 201,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,54	0,16
I	6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	CR	1,0000000	51,09	51,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	14,00	3,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	18,15	5,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	53,33	89,0040107 %				
		MAO DE OBRA	:	6,58	10,9959893 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA				UN			
		CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0130000	12,54	0,16
I	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (				UN	CR	1,0000000	52,81	52,81
		REF 1416)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2300000	14,00	3,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3000000	18,15	5,44
		MATERIAL	:	55,05	89,3112411 %				
		MAO DE OBRA	:	6,58	10,6887589 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA				UN			
		CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0130000	12,54	0,16
I	6006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (				UN	CR	1,0000000	49,64	49,64
		REF 1509)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2300000	14,00	3,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3000000	18,15	5,44
		MATERIAL	:	51,88	88,7309471 %				
		MAO DE OBRA	:	6,58	11,2690529 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA				UN			
		CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0130000	12,54	0,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	C	1,0000000	56,00	56,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	14,00	3,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	18,15	5,44
		MATERIAL : 58,24 89,8378379 %					
		MAO DE OBRA : 6,58 10,1621621 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 64,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,54	0,16
I	6032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	1,0000000	13,30	13,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	14,00	2,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	18,15	3,63
		MATERIAL : 15,03 75,5174155 %					
		MAO DE OBRA : 4,86 24,4825845 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	1,0000000	13,48	13,48
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	16,05	0,96
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	43,93	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	14,00	0,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	18,15	0,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	15,52	92,4550899 %				
		MAO DE OBRA	:	1,26	7,5449101 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE Á				UN			
		GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO				FORNECIM			
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DI				UN	CR	1,0000000	21,41	21,41
		VIDIDO							
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,0600000	16,05	0,96
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0140000	43,93	0,61
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0240000	1,53	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1590000	14,00	2,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1590000	18,15	2,88
		MATERIAL	:	24,26	86,3003925 %				
		MAO DE OBRA	:	3,85	13,6996075 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE Á				UN			
		GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO				FORNECIM			
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	11676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DI				UN	CR	1,0000000	28,63	28,63
		VIDIDO							
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,1070000	16,05	1,71
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0270000	43,93	1,18
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0340000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2270000	14,00	3,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2270000	18,15	4,12

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	33,35	85,8137736 %				
		MAO DE OBRA	:	5,51	14,1862264 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE Á				UN			
		GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO				FORNECIM			
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DI				UN	CR	1,0000000	29,57	29,57
		VIDIDO							
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,1070000	16,05	1,71
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0270000	43,93	1,18
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0340000	1,53	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2270000	14,00	3,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2270000	18,15	4,12
		MATERIAL	:	34,29	86,1495845 %				
		MAO DE OBRA	:	5,51	13,8504155 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE Á				UN			
		GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO				FORNECIM			
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	11678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DI				UN	CR	1,0000000	54,16	54,16
		VIDIDO							
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,2310000	16,05	3,70
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0620000	43,93	2,72
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0550000	1,53	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3680000	14,00	5,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3680000	18,15	6,67

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	63,52	87,6364139 %				
		MAO DE OBRA	:	8,96	12,3635861 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO D				UN			
		E ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNE							
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0095000	12,54	0,11
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)				UN	CR	1,0000000	22,95	22,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7745000	14,00	10,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7745000	18,15	14,05
		MATERIAL	:	29,10	60,6680585 %				
		MAO DE OBRA	:	18,85	39,3319415 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE				UN			
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI							
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0095000	12,54	0,11
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)				UN	CR	1,0000000	36,23	36,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7745000	14,00	10,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7745000	18,15	14,05
		MATERIAL	:	42,38	69,2056228 %				
		MAO DE OBRA	:	18,85	30,7943772 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO				UN			
		DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FOR							
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0190000	12,54	0,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	49,38	49,38
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	14,00	11,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	18,15	14,32
		MATERIAL : 55,76 74,3723291 %					
		MAO DE OBRA : 19,21 25,6276709 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 74,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	12,54	0,23
I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	62,34	62,34
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	14,00	11,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	18,15	14,32
		MATERIAL : 68,73 78,1534609 %					
		MAO DE OBRA : 19,20 21,8465391 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 87,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0380000	12,54	0,47
I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	86,83	86,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	14,00	11,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	18,15	14,84
		MATERIAL : 93,69 82,4742269 %					
		MAO DE OBRA : 19,90 17,5257731 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 113,59 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0380000	12,54	0,47
I	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	180,09	180,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	14,00	11,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	18,15	14,84
		MATERIAL : 186,96 90,3796857 %					
		MAO DE OBRA : 19,89 9,6203143 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 206,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0570000	12,54	0,71
I	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	218,03	218,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8470000	14,00	11,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8470000	18,15	15,37
		MATERIAL : 225,35 91,6188850 %					
		MAO DE OBRA : 20,61 8,3811150 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 245,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0570000	12,54	0,71
I	6027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	454,29	454,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8470000	14,00	11,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8470000	18,15	15,37

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	461,61	95,7255740 %				
		MAO DE OBRA	:	20,61	4,2744260 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	482,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CR				UN			
		OMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓ							
		RIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0095000	12,54	0,11
I	6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (RE				UN	CR	1,0000000	68,55	68,55
		F 1509)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7745000	14,00	10,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7745000	18,15	14,05
		MATERIAL	:	74,70	79,8502674 %				
		MAO DE OBRA	:	18,85	20,1497326 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPL				UN			
		A CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESER							
		VATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0190000	12,54	0,23
I	6014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 "				UN	CR	1,0000000	95,31	95,31
		(REF 1509)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7890000	14,00	11,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7890000	18,15	14,32
		MATERIAL	:	101,70	84,1155534 %				
		MAO DE OBRA	:	19,20	15,8844466 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPL	UN					
		A CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESER						
		VATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	12,54	0,23	
I	6015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 "	UN	CR	1,0000000	99,69	99,69	
		(REF 1509)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	14,00	11,04	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	18,15	14,32	
		MATERIAL : 106,08 84,6712997 %						
		MAO DE OBRA : 19,20 15,3287003 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 125,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	94795	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE	UN					
		ÁGUA. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0047000	12,54	0,05	
I	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIR	UN	CR	1,0000000	18,36	18,36	
		A METALICOS E BALAO PLASTICO						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1347000	14,00	1,88	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1347000	18,15	2,44	
		MATERIAL : 19,46 85,6070641 %						
		MAO DE OBRA : 3,27 14,3929359 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE	UN					
		ÁGUA. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0070000	12,54	0,08	
I	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIR	UN	CR	1,0000000	19,84	19,84	
		A METALICOS E BALAO PLASTICO						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	14,00	2,82	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2020000	18,15	3,66
		MATERIAL	: 21,49	81,3829788 %				
		MAO DE OBRA	: 4,91	18,6170212 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 26,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGU		UN				
		A. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0093300	12,54	0,11
I	11825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA		UN	CR	1,0000000	31,48	31,48
		METALICOS E BALAO PLASTICO						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2693300	14,00	3,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2693300	18,15	4,88
		MATERIAL	: 33,69	83,7191935 %				
		MAO DE OBRA	: 6,55	16,2808065 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 40,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94798	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO D		UN				
		E ÁGUA. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0116700	12,54	0,14
I	11764	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/4", COM HASTE E TORNE		UN	CR	1,0000000	76,62	76,62
		IRA METALICOS E BALAO PLASTICO						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3366700	14,00	4,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3366700	18,15	6,11
		MATERIAL	: 79,40	90,6514286 %				
		MAO DE OBRA	: 8,18	9,3485714 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 87,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94799	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO D		UN				
		E ÁGUA. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0140000	12,54	0,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/2", COM HASTE E TORNE	UN	CR	1,0000000	71,73	71,73
		IRA METALICOS E BALAO PLASTICO					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4040000	14,00	5,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4040000	18,15	7,33
		MATERIAL : 75,06 88,4302395 %					
		MAO DE OBRA : 9,82 11,5697605 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 84,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94800	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 2, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGU	UN				
		A. AF_06/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0186700	12,54	0,23
I	11767	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", COM HASTE E TORNEIRA	UN	CR	1,0000000	127,18	127,18
		METALICOS E BALAO PLASTICO					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5386700	14,00	7,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5386700	18,15	9,77
		MATERIAL : 131,62 90,9424048 %					
		MAO DE OBRA : 13,10 9,0575952 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 144,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO	UN				
		DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORN					
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	12,54	0,11
I	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	CR	1,0000000	32,62	32,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	14,00	10,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	18,15	14,05
		MATERIAL : 38,77 67,2746222 %					
		MAO DE OBRA : 18,85 32,7253778 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 57,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	12,54	0,11	
I	11749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	UN	CR	1,0000000	37,65	37,65	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	14,00	10,84	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	18,15	14,05	
		MATERIAL : 43,80 69,9041534 %						
		MAO DE OBRA : 18,85 30,0958466 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 62,65 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	12,54	0,11	
I	11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	UN	CR	1,0000000	50,83	50,83	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	14,00	10,84	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	18,15	14,05	
		MATERIAL : 56,98 75,1385590 %						
		MAO DE OBRA : 18,85 24,8614410 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 75,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	12,54	0,23	
I	11750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)	UN	CR	1,0000000	75,77	75,77	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	14,00	11,04	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	18,15	14,32	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	82,16	81,0506567 %				
		MAO DE OBRA	:	19,20	18,9493433 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃ				UN			
		O DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0190000	12,54	0,23
I	11751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)				UN	CR	1,0000000	91,30	91,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7890000	14,00	11,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7890000	18,15	14,32
		MATERIAL	:	97,69	83,5702055 %				
		MAO DE OBRA	:	19,20	16,4297945 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95253	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE				UN			
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNEC							
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0380000	12,54	0,47
I	11747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)				UN	CR	1,0000000	140,78	140,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8180000	14,00	11,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8180000	18,15	14,84
		MATERIAL	:	147,64	88,1211181 %				
		MAO DE OBRA	:	19,90	11,8788819 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E				UN			
		INSTALAÇÃO. AF_01/2019							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0130000	12,54	0,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10412	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	37,00	37,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	14,00	2,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	18,15	3,63
		MATERIAL : 38,74 88,8531373 %					
		MAO DE OBRA : 4,85 11,1468627 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,59 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	12,54	0,11
I	10410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	50,29	50,29
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	14,00	10,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	18,15	14,05
		MATERIAL : 56,44 74,9601276 %					
		MAO DE OBRA : 18,85 25,0398724 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 75,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	99621	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	12,54	0,23
I	10411	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	75,28	75,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	14,00	11,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	18,15	14,32
		MATERIAL : 81,67 80,9585236 %					
		MAO DE OBRA : 19,20 19,0414764 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 100,87 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	12,54	0,23	
I	10409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	84,13	84,13	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	14,00	11,04	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	18,15	14,32	
		MATERIAL : 90,52 82,4956673 %						
		MAO DE OBRA : 19,20 17,5043327 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 109,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C						
	99623	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0380000	12,54	0,47	
I	10408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE P ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	117,87	117,87	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	14,00	11,45	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	18,15	14,84	
		MATERIAL : 124,73 86,2381513 %						
		MAO DE OBRA : 19,90 13,7618487 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 144,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C						
	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0380000	12,54	0,47	
I	10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	168,56	168,56	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	14,00	11,45	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	18,15	14,84	

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	175,42	89,8114948 %				
		MAO DE OBRA	:	19,90	10,1885052 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E I				UN			
		NSTALAÇÃO. AF_01/2019							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0570000	12,54	0,71
I	10406	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE P				UN	CR	1,0000000	232,82	232,82
		ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8470000	14,00	11,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8470000	18,15	15,37
		MATERIAL	:	240,14	92,0943614 %				
		MAO DE OBRA	:	20,61	7,9056386 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	260,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	99626	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E I				UN			
		NSTALAÇÃO. AF_01/2019							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0570000	12,54	0,71
I	10407	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE P				UN	CR	1,0000000	361,11	361,11
		ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8470000	14,00	11,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8470000	18,15	15,37
		MATERIAL	:	368,43	94,7016633 %				
		MAO DE OBRA	:	20,61	5,2983367 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	389,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	99627	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E I				UN			
		NSTALAÇÃO. AF_01/2019							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0190000	12,54	0,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21092	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDAD ES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	22,22	22,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	14,00	11,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	18,15	14,32
		MATERIAL : 28,59 59,7862532 %					
		MAO DE OBRA : 19,22 40,2137468 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 47,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	99628	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	12,54	0,16
I	10413	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDAD ES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	23,72	23,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	14,00	2,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	18,15	3,63
		MATERIAL : 25,45 83,9563348 %					
		MAO DE OBRA : 4,86 16,0436652 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_01/2019	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	12,54	0,11
I	10418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	25,91	25,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	14,00	10,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	18,15	14,05
		MATERIAL : 32,06 62,9571373 %					
		MAO DE OBRA : 18,85 37,0428627 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 50,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	12,54	0,23	
I	10419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	38,88	38,88	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	14,00	11,04	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	18,15	14,32	
		MATERIAL : 45,26 70,1926064 %						
		MAO DE OBRA : 19,21 29,8073936 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 64,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C						
	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	12,54	0,23	
I	10416	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	44,79	44,79	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	14,00	11,04	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	18,15	14,32	
		MATERIAL : 51,17 72,6988192 %						
		MAO DE OBRA : 19,21 27,3011808 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 70,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C						
	99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0380000	12,54	0,47	
I	10417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	65,26	65,26	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	14,00	11,45	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	18,15	14,84	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	72,11	78,3616188 %				
		MAO DE OBRA	:	19,91	21,6383812 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	99633	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INS				UN			
		TALAÇÃO. AF_01/2019							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0570000	12,54	0,71
I	10414	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES				UN	CR	1,0000000	142,81	142,81
		COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8470000	14,00	11,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8470000	18,15	15,37
		MATERIAL	:	150,13	87,9254790 %				
		MAO DE OBRA	:	20,61	12,0745210 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	99634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INS				UN			
		TALAÇÃO. AF_01/2019							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0570000	12,54	0,71
I	10415	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES				UN	CR	1,0000000	247,85	247,85
		COM ROSCA							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8470000	14,00	11,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8470000	18,15	15,37
		MATERIAL	:	255,17	92,5252965 %				
		MAO DE OBRA	:	20,61	7,4747035 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	275,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO -				UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0190000	12,54	0,23
I	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO				UN	C	1,0000000	149,90	149,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	14,00	11,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	18,15	14,32
		MATERIAL : 156,30 89,0592931 %					
		MAO DE OBRA : 19,19 10,9407069 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 175,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

TOTAL DO TIPO1 : 61

TIPO1 : 2720 - HIDROMETRO

	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN				
I	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	CR	1,0000000	52,19	52,19
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2600000	16,05	4,17
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0540000	43,93	2,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,3420000	1,53	0,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4718000	14,00	20,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4718000	18,15	26,71
		MATERIAL : 70,72 66,3630388 %					
		MAO DE OBRA : 35,84 33,6369612 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 106,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN				
I	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	CR	1,0000000	52,19	52,19
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,3060000	16,05	4,91
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0720000	43,93	3,16
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,3960000	1,53	0,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7025000	14,00	23,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7025000	18,15	30,90
		MATERIAL : 74,12 64,1212122 %					
		MAO DE OBRA : 41,47 35,8787878 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 115,59 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95637	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO	UN				
		DN 32 (1 ¼) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/201					
		6					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1512000	12,54	1,89
I	3457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	4,0000000	15,78	63,12
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	2,0000000	11,00	22,00
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	49,38	49,38
I	6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	21,37	21,37
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0360000	23,06	0,83
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM,	M	AS	1,1430000	26,06	29,78
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,6168000	14,00	78,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,6168000	18,15	101,94
		MATERIAL : 232,17 62,9283236 %					
		MAO DE OBRA : 136,77 37,0716764 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 368,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95638	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO	UN				
		DN 40 (1 ½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/201					
		6					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1728000	12,54	2,16
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	4,0000000	21,02	84,08
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	2,0000000	14,61	29,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	62,34	62,34
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	27,08	27,08
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0410000	23,06	0,94
I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,1430000	30,27	34,59
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,4761000	14,00	90,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,4761000	18,15	117,54
		MATERIAL : 290,91 64,8467284 %					
		MAO DE OBRA : 157,70 35,1532716 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 448,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95639	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 (2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2160000	12,54	2,70
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	4,0000000	32,26	129,04
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	2,0000000	22,73	45,46
I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	86,83	86,83
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	AS	1,0000000	42,89	42,89
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0511000	23,06	1,17
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,1430000	43,66	49,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,6670000	14,00	93,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6670000	18,15	121,00
		MATERIAL : 409,98 71,6345146 %					
		MAO DE OBRA : 162,34 28,3654854 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 572,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95641	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN					
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR IA	UN	CR	4,0000000	0,59	2,36
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P REDIAL	UN	CR	2,0000000	2,80	5,60
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,0000000	0,49	1,96
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,78	7,56
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	22,95	45,90
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	6,80	6,80
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	5,8911000	2,50	14,72
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9553000	9,36	8,94
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,8481000	16,05	13,61
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,2090000	43,93	9,18
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,8580000	1,53	1,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5456000	14,00	35,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5456000	18,15	46,20
		MATERIAL : 137,79 68,9700066 %					
		MAO DE OBRA : 61,98 31,0299934 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 199,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95642	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 3 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN					
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR IA	UN	CR	6,0000000	0,59	3,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P REDIAL	UN	CR	3,0000000	2,80	8,40
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,0000000	0,49	2,94
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,78	7,56
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	22,95	68,85
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	2,0000000	6,80	13,60
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	9,2347000	2,50	23,08
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,1676000	9,36	10,92
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	1,2507000	16,05	20,07
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,3080000	43,93	13,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	1,2700000	1,53	1,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,7638000	14,00	52,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7638000	18,15	68,31
		MATERIAL : 203,78 68,9768419 %					
		MAO DE OBRA : 91,65 31,0231581 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 295,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95643	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN				
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR IA	UN	CR	8,0000000	0,59	4,72
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P REDIAL	UN	CR	4,0000000	2,80	11,20
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,0000000	0,49	3,92
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,78	7,56
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	22,95	91,80
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	3,0000000	6,80	20,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	11,9945000	2,50	29,98
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,3799000	9,36	12,91
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	1,6533000	16,05	26,53
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,4070000	43,93	17,87
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	1,6820000	1,53	2,57
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8961000	14,00	68,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8961000	18,15	88,86
		MATERIAL : 267,65 69,1830404 %					
		MAO DE OBRA : 119,21 30,8169596 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 386,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). A F_11/2016	UN				
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	2,0000000	1,22	2,44
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P REDIAL	UN	CR	1,0000000	3,56	3,56
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	1,47	2,94
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,78	7,56
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	36,23	36,23
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	3,0252000	5,61	16,97
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9553000	9,36	8,94
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,5104000	16,05	8,19
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1270000	43,93	5,57
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,4900000	1,53	0,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6114000	14,00	22,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6114000	18,15	29,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	105,70	72,9255834 %				
		MAO DE OBRA	:	39,23	27,0744166 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95645	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32		UN					
		(1), PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).							
		AF_11/2016							
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA		UN		CR	4,0000000	1,22	4,88
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P		UN		CR	2,0000000	3,56	7,12
		REDIAL							
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN		CR	4,0000000	1,47	5,88
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN		CR	2,0000000	3,78	7,56
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)		UN		CR	2,0000000	36,23	72,46
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN		CR	1,0000000	6,80	6,80
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M		CR	5,8911000	5,61	33,04
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)		M		CR	0,9553000	9,36	8,94
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN		CR	0,9779000	16,05	15,69
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN		CR	0,2430000	43,93	10,67
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN		CR	0,9460000	1,53	1,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	2,8627000	14,00	40,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	2,8627000	18,15	51,95
		MATERIAL	:	196,81	73,8477707 %				
		MAO DE OBRA	:	69,69	26,1522293 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	266,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95646	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32		UN					
		(1), PARA 3 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).							
		AF_11/2016							
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA		UN		CR	6,0000000	1,22	7,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P REDIAL	UN	CR	3,0000000	3,56	10,68
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,0000000	1,47	8,82
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,78	7,56
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	36,23	108,69
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	2,0000000	6,80	13,60
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	9,2347000	5,61	51,80
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,1676000	9,36	10,92
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	1,4454000	16,05	23,19
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,3590000	43,93	15,77
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	1,4020000	1,53	2,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,2507000	14,00	59,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2507000	18,15	77,15
		MATERIAL : 293,63 73,9359291 %					
		MAO DE OBRA : 103,51 26,0640709 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 397,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95647	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN				
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	8,0000000	1,22	9,76
I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P REDIAL	UN	CR	4,0000000	3,56	14,24
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,0000000	1,47	11,76
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,78	7,56
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	36,23	144,92
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	3,0000000	6,80	20,40
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	11,9945000	5,61	67,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,3799000	9,36	12,91
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	1,9129000	16,05	30,70
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,4750000	43,93	20,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	1,8580000	1,53	2,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5362000	14,00	77,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5362000	18,15	100,48
		MATERIAL : 386,40 74,1345564 %					
		MAO DE OBRA : 134,81 25,8654436 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 521,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0159000	12,54	0,19
I	12769	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, DE 1/2"	UN	C	1,0000000	104,00	104,00
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4546000	14,00	6,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4546000	18,15	8,25
		MATERIAL : 107,75 90,6923855 %					
		MAO DE OBRA : 11,05 9,3076145 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 118,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0159000	12,54	0,19
I	12773	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	111,64	111,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4546000	14,00	6,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4546000	18,15	8,25
		MATERIAL : 115,39 91,2551441 %					
		MAO DE OBRA : 11,05 8,7448559 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 126,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0198000	12,54	0,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	137,64	137,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5259000	14,00	7,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5259000	18,15	9,54
		MATERIAL : 142,00 91,7388494 %					
		MAO DE OBRA : 12,78 8,2611506 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 154,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) F UN					
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016					
I	11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO	UN	CR	1,0000000	61,65	61,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2169000	14,00	3,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2169000	18,15	3,93
		MATERIAL : 63,35 92,3267688 %					
		MAO DE OBRA : 5,26 7,6732312 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 68,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 UN					
		(¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). A					
		F_11/2016					
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	2,0000000	0,59	1,18
		IA					
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	2,80	2,80
		REDIAL					
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	0,49	0,98
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	3,78	7,56
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	22,95	22,95
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	3,0252000	2,50	7,56
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9553000	9,36	8,94
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4455000	16,05	7,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,1100000	43,93	4,83
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,4460000	1,53	0,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4506000	14,00	20,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4506000	18,15	26,32
		MATERIAL	: 75,94	68,2525407 %				
		MAO DE OBRA	: 35,31	31,7474593 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 111,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 17

TIPO1 : 2970 - SERVICOS DIVERSOS

	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO		UN				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,1100000	83,43	9,17
I	1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32		50KG	CR	0,4100000	21,10	8,65
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,0310000	59,13	1,83
I	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM		UN	CR	20,0000000	0,52	10,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9800000	18,57	18,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,0700000	13,32	27,57
		MATERIAL	: 43,00	56,7203592 %				
		MAO DE OBRA	: 32,81	43,2796408 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 75,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0770000	14,00	1,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4940000	18,15	8,96
		MATERIAL	: 2,18	21,7871485 %				
		MAO DE OBRA	: 7,85	78,2128515 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 10,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 5 MM. AF_05/2015		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1870000	14,00	2,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2000000	18,15	21,78
		MATERIAL	: 5,36	21,9983552 %				
		MAO DE OBRA	: 19,03	78,0016448 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 24,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2690000	14,00	3,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,7190000	18,15	31,19
		MATERIAL	: 7,71	22,0630372 %				
		MAO DE OBRA	: 27,24	77,9369628 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 34,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015		UN				
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP NO. AF_07/2016		AS		0,3670000	19,38	7,11
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI NO. AF_07/2016		AS		0,8050000	18,09	14,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1830000	14,00	2,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1720000	18,15	21,27
		EQUIPAMENTO	: 1,79	3,9479488 %				
		MATERIAL	: 9,32	20,4896338 %				
		MAO DE OBRA	: 34,39	75,5624174 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 45,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90440	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015		UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP		AS	0,5870000	19,38	11,37
		NO. AF_07/2016					
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI		AS	1,2900000	18,09	23,33
		NO. AF_07/2016					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2930000	14,00	4,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8770000	18,15	34,06
		EQUIPAMENTO : 2,89 3,9746939 %					
		MATERIAL : 14,96 20,5336267 %					
		MAO DE OBRA : 55,01 75,4916794 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 72,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN				
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP		AS	0,7500000	19,38	14,53
		NO. AF_07/2016					
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI		AS	1,6470000	18,09	29,79
		NO. AF_07/2016					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3750000	14,00	5,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3970000	18,15	43,50
		EQUIPAMENTO : 3,70 3,9827771 %					
		MATERIAL : 19,11 20,5382131 %					
		MAO DE OBRA : 70,26 75,4790098 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 93,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA	M				
		IS A 40 MM. AF_05/2015					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	14,00	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	18,15	8,14
		MATERIAL : 1,98 21,7679558 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	7,14	78,2320442 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGU			M				
		AIS A 40 MM. AF_05/2015							
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP				AS	0,1570000	19,38	3,04
		NO. AF_07/2016							
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI				AS	0,3460000	18,09	6,25
		NO. AF_07/2016							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0790000	14,00	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5030000	18,15	9,12
		EQUIPAMENTO	:	0,76	3,9276485 %				
		MATERIAL	:	3,94	20,2067183 %				
		MAO DE OBRA	:	14,81	75,8656332 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40			M				
		MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015							
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP				AS	0,1680000	19,38	3,25
		NO. AF_07/2016							
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI				AS	0,3690000	18,09	6,67
		NO. AF_07/2016							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0840000	14,00	1,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5370000	18,15	9,74
		EQUIPAMENTO	:	0,82	3,9651837 %				
		MATERIAL	:	4,20	20,1644100 %				
		MAO DE OBRA	:	15,81	75,8704063 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015		M				
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR NO. AF_07/2016	CHP	AS	0,1830000	19,38	3,54
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR NO. AF_07/2016	CHI	AS	0,4010000	18,09	7,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	14,00	1,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5830000	18,15	10,58
		EQUIPAMENTO : 0,88 3,9128501 %					
		MATERIAL : 4,61 20,3646064 %					
		MAO DE OBRA : 17,15 75,7225435 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M. AF_05/2015		M			
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0340000	14,45	0,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2160000	18,75	4,05
		MATERIAL : 1,03 22,8699551 %					
		MAO DE OBRA : 3,51 77,1300449 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90451	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO PARA ABERTURA PARA PASSAGEM DE 1 TUBO, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015		UN			
I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,0020000	297,42	0,59
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0080000	13,22	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	14,00	0,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	18,15	2,14

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1,18	38,5382059 %				
		MAO DE OBRA	:	1,90	61,4617941 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90452	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO PARA ABERTURA PARA PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015				UN			
I	39995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO				M3	AS	0,0310000	297,42	9,22
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)				KG	CR	0,0180000	13,22	0,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0280000	14,00	0,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1810000	18,15	3,28
		MATERIAL	:	10,27	78,2542114 %				
		MAO DE OBRA	:	2,85	21,7457886 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_ 05/2015				UN			
I	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)				M	CR	0,1500000	3,30	0,49
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)				KG	CR	0,0050000	13,22	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0100000	14,00	0,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0660000	18,15	1,19
		MATERIAL	:	0,82	43,6464088 %				
		MAO DE OBRA	:	1,06	56,3535912 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015				UN			
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)				M	CR	0,1500000	8,12	1,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0050000	13,22	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0160000	14,00	0,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1010000	18,15	1,83
		MATERIAL : 1,71 51,3846154 %					
		MAO DE OBRA : 1,61 48,6153846 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN				
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	0,1500000	9,17	1,37
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, 01 KG/M)	KG	CR	0,0050000	13,22	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	14,00	0,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	18,15	2,66
		MATERIAL : 2,06 46,8822170 %					
		MAO DE OBRA : 2,35 53,1177830 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,41 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 /2015	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	14,00	0,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	18,15	2,61
		MATERIAL : 0,60 20,7017543 %					
		MAO DE OBRA : 2,33 79,2982457 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0510000	14,00	0,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3290000	18,15	5,97

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1,43	21,5151515 %				
		MAO DE OBRA	:	5,25	78,4848485 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 C M). AF_05/2015				UN			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1460000	14,00	2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9320000	18,15	16,91
		MATERIAL	:	4,16	21,9809322 %				
		MAO DE OBRA	:	14,79	78,0190678 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90459	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF_05/2015				UN			
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2050000	14,00	2,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,3150000	18,15	23,86
		MATERIAL	:	5,89	22,0472440 %				
		MAO DE OBRA	:	20,84	77,9527560 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90460	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS HORIZONTAIS. AF_05/2015				M			
I	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM				UN	CR	3,0000000	5,32	15,96
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM				UN	AS	1,0000000	0,83	0,83
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22				M	CR	0,1200000	8,58	1,02
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)				M	CR	0,4500000	1,92	0,86
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"				UN	AS	3,0000000	0,21	0,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0080000	14,00	0,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0540000	18,15	0,98

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	19,56	95,9153544 %				
		MAO DE OBRA	:	0,83	4,0846456 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90461	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE MAIS DE 3 TUBOS HORIZONTAIS. A				M			
		F_05/2015							
I	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DI				UN	CR	1,5000000	5,32	7,98
		AMETRO DO FURO = 17 MM							
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM				UN	AS	0,5000000	0,83	0,41
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22				M	CR	0,0950000	8,58	0,81
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)				M	CR	0,2250000	1,92	0,43
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"				UN	AS	1,5000000	0,21	0,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0090000	14,00	0,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0610000	18,15	1,10
		MATERIAL	:	10,22	91,5315316 %				
		MAO DE OBRA	:	0,94	8,4684684 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90462	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2				M			
		015							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE				UN	AS	0,3330000	0,44	0,14
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DI				UN	CR	0,3330000	5,32	1,77
		AMETRO DO FURO = 17 MM							
I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22				M	CR	0,0400000	5,00	0,20
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"				UN	AS	0,3330000	0,21	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0020000	14,00	0,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0150000	18,15	0,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	2,24	90,9465021 %				
		MAO DE OBRA	:	0,22	9,0534979 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90463	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE MAIS DE 3 TUBOS VERTICAIS. AF_				M			
		05/2015							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE				UN	AS	0,2500000	0,44	0,11
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
I	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DI				UN	CR	0,2500000	5,32	1,33
		AMETRO DO FURO = 17 MM								
I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22				M	CR	0,0320000	5,00	0,16
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"				UN	AS	0,2500000	0,21	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0020000	14,00	0,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0170000	18,15	0,30
		MATERIAL	:	1,73	87,5647669 %				
		MAO DE OBRA	:	0,24	12,4352331 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN				M			
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0550000	14,00	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3910000	18,15	7,09
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA				M3	CR	0,0030000	411,09	1,23
		NUAL. AF_08/2019								
		MATERIAL	:	2,66	29,3526785 %				
		MAO DE OBRA	:	6,43	70,6473215 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAI				M			
		ORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	14,00	1,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6130000	18,15	11,12
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0050000	411,09	2,05
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL : 4,32 30,0841514 %					
		MAO DE OBRA : 10,05 69,9158486 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS ME	M				
		NORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	14,00	0,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	18,15	2,48
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0030000	411,09	1,23
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL : 1,55 39,1191709 %					
		MAO DE OBRA : 2,42 60,8808291 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MA	M				
		IORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	14,00	0,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	18,15	3,90
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0050000	411,09	2,05
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL : 2,57 40,3846153 %					
		MAO DE OBRA : 3,80 59,6153847 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MA	M				
		IORES QUE 75 MM. AF_05/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0380000	14,00	0,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2720000	18,15	4,93
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0080000	411,09	3,28
		MATERIAL : 3,83 43,8515081 %					
		MAO DE OBRA : 4,91 56,1484919 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015	M				
I	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* M M	UN	CR	1,5870000	0,64	1,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	14,00	0,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	18,15	1,32
		MATERIAL : 1,32 53,1380754 %					
		MAO DE OBRA : 1,15 46,8619246 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91167	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM CO M ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF _05/2015	M				
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF USO DE FIXACAO	UN	CR	2,5290000	0,52	1,31
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0370000	14,00	0,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2680000	18,15	4,86
		MATERIAL : 2,46 36,9137670 %					
		MAO DE OBRA : 4,22 63,0862330 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91168	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M					
I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR AFUSO DE FIXACAO	UN	CR	0,9790000	1,06	1,03	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0280000	14,00	0,39	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1970000	18,15	3,57	
		MATERIAL : 1,87 37,6016260 %						
		MAO DE OBRA : 3,12 62,3983740 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	91169	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M					
I	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	0,7160000	1,70	1,21	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0330000	14,00	0,46	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2360000	18,15	4,28	
		MATERIAL : 2,22 37,4149659 %						
		MAO DE OBRA : 3,73 62,5850341 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M					
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF USO DE FIXACAO	UN	CR	0,6500000	0,52	0,33	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	14,00	0,14	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0690000	18,15	1,25	

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	0,60	35,1515151 %				
		MAO DE OBRA	:	1,12	64,8484849 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4			M				
		0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1							
		1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR			UN	CR	0,4180000	1,06	0,44
		AFUSO DE FIXACAO							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0120000	14,00	0,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0840000	18,15	1,52
		MATERIAL	:	0,76	36,2745098 %				
		MAO DE OBRA	:	1,36	63,7254902 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7			M				
		5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJ							
		E. AF_05/2015							
I	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS			UN	CR	0,3790000	1,70	0,64
		O DE FIXACAO							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0170000	14,00	0,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1250000	18,15	2,26
		MATERIAL	:	1,15	37,0129870 %				
		MAO DE OBRA	:	1,98	62,9870130 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM			M				
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.							
		AF_05/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF USO DE FIXACAO	UN	CR	0,3330000	0,52	0,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	14,00	0,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	18,15	0,63
		MATERIAL : 0,29 33,7500000 %					
		MAO DE OBRA : 0,58 66,2500000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,87 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M				
I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR AFUSO DE FIXACAO	UN	CR	0,3330000	1,06	0,35
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	14,00	0,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	18,15	1,21
		MATERIAL : 0,61 36,4197530 %					
		MAO DE OBRA : 1,07 63,5802470 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M				
I	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	0,3330000	1,70	0,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0150000	14,00	0,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	18,15	1,99
		MATERIAL : 1,01 36,9402985 %					
		MAO DE OBRA : 1,75 63,0597015 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91176	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM CO M						
		M ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.						
		AF_05/2015						
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF	UN	CR	2,5290000	0,52	1,31
		USO DE FIXACAO						
I	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DI	UN	CR	2,5290000	5,32	13,45
		AMETRO DO FURO = 17 MM						
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	2,5290000	0,83	2,09
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2520000	1,92	0,48
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,5290000	0,21	0,53
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	14,00	1,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5470000	18,15	9,92
		MATERIAL : 20,29 70,3021883 %						
		MAO DE OBRA : 8,56 29,6978117 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	91177	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES M						
		OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2" , FIXADA						
		DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015						
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF	UN	CR	0,9790000	0,52	0,50
		USO DE FIXACAO						
I	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DI	UN	CR	0,9790000	5,32	5,20
		AMETRO DO FURO = 17 MM						
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	0,9790000	0,83	0,81
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,0970000	1,92	0,18
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	0,9790000	0,21	0,20
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	14,00	0,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3060000	18,15	5,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,25	63,2228219 %				
		MAO DE OBRA	:	4,79	36,7771781 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91178	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇA DEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M						
I	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS O DE FIXACAO	UN	CR	0,7160000	1,70	1,21		
I	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DI AMETRO DO FURO = 17 MM	UN	CR	0,7160000	5,32	3,80		
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	0,7160000	0,83	0,59		
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,0710000	1,92	0,13		
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	0,7160000	0,21	0,15		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0440000	14,00	0,61		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	18,15	5,71		
		MATERIAL	:	7,27	59,5884774 %				
		MAO DE OBRA	:	4,93	40,4115226 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETA MENTE NA LAJE. AF_05/2015	M						
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF USO DE FIXACAO	UN	CR	0,6500000	0,52	0,33		
I	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DI AMETRO DO FURO = 17 MM	UN	CR	0,6500000	5,32	3,45		
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	0,6500000	0,83	0,53		
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,0650000	1,92	0,12		
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	0,6500000	0,21	0,13		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0200000	14,00	0,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	18,15	2,55
		MATERIAL : 5,18 70,0000000 %					
		MAO DE OBRA : 2,21 30,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4	M				
		0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D					
		1 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015					
I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR	UN	CR	0,4180000	1,06	0,44
		AFUSO DE FIXACAO					
I	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DI	UN	CR	0,4180000	5,32	2,22
		AMETRO DO FURO = 17 MM					
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	0,4180000	0,83	0,34
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,0420000	1,92	0,08
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	0,4180000	0,21	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	14,00	0,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	18,15	2,35
		MATERIAL : 3,72 64,5614036 %					
		MAO DE OBRA : 2,04 35,4385964 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7	M				
		5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA DIRETAMENTE NA L					
		AJE. AF_05/2015					
I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR	UN	CR	0,3790000	1,06	0,40
		AFUSO DE FIXACAO					
I	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DI	UN	CR	0,3790000	5,32	2,01
		AMETRO DO FURO = 17 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	0,3790000	0,83	0,31
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,0380000	1,92	0,07
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	0,3790000	0,21	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	14,00	0,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	18,15	3,03
		MATERIAL : 3,59 57,7487766 %					
		MAO DE OBRA : 2,62 42,2512234 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91182	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM CO M					
		M ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2					
		015					
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	5,0580000	0,44	2,22
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3	UN	AS	0,0190000	42,96	0,81
		0* KGF					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	14,00	1,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8200000	18,15	14,88
		MATERIAL : 6,63 33,9855818 %					
		MAO DE OBRA : 12,89 66,0144182 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91183	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES M					
		OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAME					
		NTE NA LAJE. AF_05/2015					
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	1,9590000	0,44	0,86
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3	UN	AS	0,0110000	42,96	0,47
		0* KGF					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0580000	14,00	0,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4110000	18,15	7,45
		MATERIAL : 3,12 32,5972660 %					
		MAO DE OBRA : 6,47 67,4027340 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,59 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91184	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇA	M				
		DEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015					
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	1,4330000	0,44	0,63
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3	UN	AS	0,0100000	42,96	0,42
		0* KGF					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	14,00	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3920000	18,15	7,11
		MATERIAL : 2,75 30,8040770 %					
		MAO DE OBRA : 6,18 69,1959230 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M				
		UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N					
		A LAJE. AF_05/2015					
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	1,3000000	0,44	0,57
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3	UN	AS	0,0050000	42,96	0,21
		0* KGF					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	14,00	0,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2110000	18,15	3,82
		MATERIAL : 1,68 33,7373737 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,32	66,2626263 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4			M				
		0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM,							
		FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE			UN	AS	0,8360000	0,44	0,36
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3			UN	AS	0,0050000	42,96	0,21
		0* KGF							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0250000	14,00	0,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1750000	18,15	3,17
		MATERIAL	:	1,32	32,3383084 %				
		MAO DE OBRA	:	2,77	67,6616916 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7			M				
		5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.							
		AF_05/2015							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE			UN	AS	0,7590000	0,44	0,33
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3			UN	AS	0,0050000	42,96	0,21
		0* KGF							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0290000	14,00	0,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2080000	18,15	3,77
		MATERIAL	:	1,43	30,3879310 %				
		MAO DE OBRA	:	3,28	69,6120690 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91188	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015	UN				
I	1359	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	UN	CR	0,0050000	64,94	0,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0260000	14,00	0,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	18,15	3,32
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0020000	411,09	0,82
		MATERIAL : 1,74 36,3057324 %					
		MAO DE OBRA : 3,08 63,6942676 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015	UN				
I	1359	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	UN	CR	0,0840000	64,94	5,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,00	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7160000	18,15	12,99
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0290000	411,09	11,92
		MATERIAL : 18,27 57,5039495 %					
		MAO DE OBRA : 13,49 42,4960505 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M M. AF_05/2015	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0220000	14,00	0,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1550000	18,15	2,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0010000	411,09	0,41
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL	:	0,95	27,0588235 %		
		MAO DE OBRA	:	2,57	72,9411765 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,52	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM.	UN				
		AF_05/2015					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	14,00	0,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	18,15	3,01
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0010000	411,09	0,41
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL	:	0,98	26,4623955 %		
		MAO DE OBRA	:	2,76	73,5376045 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_0	UN				
		5/2015					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0260000	14,00	0,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1860000	18,15	3,37
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	CR	0,0010000	411,09	0,41
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL	:	1,09	26,5508684 %		
		MAO DE OBRA	:	3,05	73,4491316 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,14	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40	M				
		MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	14,00	1,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	18,15	8,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	2,12	21,6632443 %			
		MAO DE OBRA	:	7,70	78,3367557 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94480	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 65		UN				
		(2½) E DN RECALQUE 50 (2), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 12 E 18 PAVIMENTOS F						
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,4970000	12,54	6,23
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	58,72	58,72
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	AS	1,0000000	32,26	32,26
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	AS	3,0000000	22,73	68,19
I	4194	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	29,11	29,11
I	4197	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"		UN	AS	1,0000000	48,18	48,18
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	AS	2,0000000	34,79	69,58
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"		UN	AS	2,0000000	14,61	29,22
I	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	180,09	180,09
I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	86,83	86,83
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0550000	23,06	1,26
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO		M	AS	0,3120000	43,66	13,62
		5,10 KG/M (NBR 5580)						
I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM,		M	AS	0,4160000	54,18	22,53
		PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)						
I	9884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	44,79	44,79
I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"		UN	AS	2,0000000	108,96	217,92
I	10231	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2		UN	CR	1,0000000	117,38	117,38
		1/2", PARA FUNDO DE POCO						
I	10417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES		UN	CR	1,0000000	65,26	65,26
		COM ROSCA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	17,7050000	14,00	247,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,7050000	18,15	321,34
		MATERIAL : 1.229,26 74,0347898 %					
		MAO DE OBRA : 431,12 25,9652102 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.660,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94481	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 50 (2) E DN RECALQUE 40 (1 1/2), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 8 E 12 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4010000	12,54	5,02
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	1,0000000	33,74	33,74
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	21,02	21,02
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	2,0000000	11,00	22,00
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	AS	2,0000000	22,73	45,46
I	4194	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	29,11	29,11
I	4205	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	19,30	19,30
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	3,0000000	14,61	43,83
I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	62,34	62,34
I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	86,83	86,83
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0450000	23,06	1,03
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,4160000	43,66	18,16
I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,3120000	30,27	9,44
I	9887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	AS	2,0000000	65,86	131,72
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	35,98	35,98
I	10232	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2", PARA FUNDO DE POCO	UN	CR	1,0000000	65,68	65,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10416	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMID ADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	44,79	44,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	15,7440000	14,00	220,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,7440000	18,15	285,75
		MATERIAL : 798,26 67,5561763 %					
		MAO DE OBRA : 383,35 32,4438237 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.181,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94482	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 40 (1 1/2) E DN RECALQUE 32 (1 1/4), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 4 E 8 PAVIMENTO S FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,3300000	12,54	4,13
I	3457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	15,78	15,78
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	21,02	21,02
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	2,0000000	7,47	14,94
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	3,0000000	11,00	33,00
I	4205	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	19,30	19,30
I	4206	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	1,0000000	15,08	15,08
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	AS	2,0000000	14,61	29,22
I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	62,34	62,34
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	49,38	49,38
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0370000	23,06	0,85
I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,4160000	30,27	12,59
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,3020000	26,06	7,87
I	9884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	AS	2,0000000	44,79	89,58
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	AS	1,0000000	21,51	21,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10236	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	CR	1,0000000	43,36	43,36
I	10419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	38,88	38,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,3350000	14,00	200,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,3350000	18,15	260,18
		MATERIAL : 590,64 62,8534636 %					
		MAO DE OBRA : 349,06 37,1465364 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 939,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2760000	12,54	3,46
I	3457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	15,78	15,78
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	1,0000000	10,07	10,07
I	4178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	AS	2,0000000	5,06	10,12
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	AS	3,0000000	7,47	22,41
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	AS	2,0000000	11,00	22,00
I	4189	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	9,10	9,10
I	4206	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	AS	1,0000000	15,08	15,08
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	49,38	49,38
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	36,23	36,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0310000	23,06	0,71
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,4160000	26,06	10,84
I	9885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	AS	1,0000000	20,79	20,79
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	AS	2,0000000	35,98	71,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10233	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	CR	1,0000000	40,63	40,63
I	10418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	25,91	25,91
I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 M M, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,3120000	18,78	5,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	13,1760000	14,00	184,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,1760000	18,15	239,14
		MATERIAL : 473,09 59,5880834 %					
		MAO DE OBRA : 320,83 40,4119166 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 793,92 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0227000	14,00	0,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1621000	18,15	2,94
		MATERIAL : 0,66 20,5047318 %					
		MAO DE OBRA : 2,59 79,4952682 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,25 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96559	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26. AF_07/2017	M2				
I	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	CR	8,5220000	5,32	45,33
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	2,8410000	0,83	2,35
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	0,2700000	8,58	2,31
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	1,4260000	1,92	2,73
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,5220000	0,21	1,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0220000	14,00	0,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1550000	18,15	2,81
		MATERIAL	:	55,20	95,8116094 %				
		MAO DE OBRA	:	2,41	4,1883906 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96560	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITO			M2				
		LA 24. AF_07/2017							
I	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DI			UN	CR	3,7860000	5,32	20,14
		AMETRO DO FURO = 17 MM							
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM			UN	AS	1,2620000	0,83	1,04
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22			M	CR	0,3410000	8,58	2,92
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)			M	CR	0,7480000	1,92	1,43
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN	AS	3,7860000	0,21	0,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0220000	14,00	0,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1530000	18,15	2,77
		MATERIAL	:	27,01	91,8799045 %				
		MAO DE OBRA	:	2,38	8,1200955 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96561	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITO			M2				
		LA 22. AF_07/2017							
I	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DI			UN	CR	2,1100000	5,32	11,22
		AMETRO DO FURO = 17 MM							
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM			UN	AS	0,7030000	0,83	0,58
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22			M	CR	0,3660000	8,58	3,14
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)			M	CR	0,5080000	1,92	0,97
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			UN	AS	2,1100000	0,21	0,44
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0120000	14,00	0,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0850000	18,15	1,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	16,74	92,7100724 %				
		MAO DE OBRA	:	1,31	7,2899276 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96562	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017	M						
I	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DI AMETRO DO FURO = 17 MM	UN	CR	4,0000000	5,32	21,28		
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	1,3330000	0,83	1,10		
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	0,2930000	8,58	2,51		
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,4670000	1,92	0,89		
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,21	0,84		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	14,00	0,32		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1610000	18,15	2,92		
		MATERIAL	:	27,36	91,6022842 %				
		MAO DE OBRA	:	2,50	8,3977158 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	96563	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017	M						
I	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DI AMETRO DO FURO = 17 MM	UN	CR	4,0000000	5,32	21,28		
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	1,3330000	0,83	1,10		
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	0,5600000	8,58	4,80		
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,4670000	1,92	0,89		
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,21	0,84		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	14,00	0,32		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1610000	18,15	2,92		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	29,65	92,2021211 %			
		MAO DE OBRA	:	2,50	7,7978789 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

TOTAL DO TIPO1 : 68
TOTAL DA CLASSE : 1.653
CLASSE: INPR - INSTALACOES DE PRODUCAO
TIPO1 : 2320 - INSTALACAO DE BOMBAS EM GERAL

	73826/1	INSTALACAO DE COMPRESSOR DE AR, POTENCIA <= 5 CV			UN			
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0000000	26,24	131,20	
C	88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,0000000	23,83	238,30	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0000000	13,32	133,20	
C	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP	C		5,0000000	0,06	0,30	
		IURNO. AF_07/2016						
		EQUIPAMENTO	:	0,30	0,0596421 %			
		MATERIAL	:	94,80	18,8469184 %			
		MAO DE OBRA	:	407,90	81,0934395 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	503,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73826/2	INSTALACAO DE COMPRESSOR DE AR, POTENCIA > 5 E <= 10 CV			UN			
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,5000000	26,24	170,56	
C	88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	13,0000000	23,83	309,79	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,0000000	13,32	173,16	
C	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP	C		6,5000000	0,06	0,39	
		IURNO. AF_07/2016						
		EQUIPAMENTO	:	0,38	0,0581155 %			
		MATERIAL	:	123,22	18,8447244 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	530,30	81,0971601 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	653,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	73834/1	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV				UN			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,5000000	18,15	45,37
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,5000000	20,76	51,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	5,0000000	13,32	66,60
C	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP					C	2,5000000	0,06	0,15
		IURNO. AF_07/2016								
		EQUIPAMENTO	:	0,14	0,0853866 %				
		MATERIAL	:	39,62	24,1583313 %				
		MAO DE OBRA	:	124,26	75,7562821 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73834/2	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 11 A 25 CV				UN			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	4,0000000	18,15	72,60
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,0000000	20,76	83,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	8,0000000	13,32	106,56
C	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP					C	4,0000000	0,06	0,24
		IURNO. AF_07/2016								
		EQUIPAMENTO	:	0,24	0,0914494 %				
		MATERIAL	:	63,44	24,1731443 %				
		MAO DE OBRA	:	198,76	75,7354063 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	262,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	73834/3	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 26 A 50 CV				UN			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	8,0000000	18,15	145,20
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	8,0000000	20,76	166,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	16,0000000	13,32	213,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP		C	8,0000000	0,06	0,48
		IURNO. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	: 0,48	0,0914494 %			
		MATERIAL	: 126,88	24,1731443 %			
		MAO DE OBRA	: 397,52	75,7354063 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 524,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	73834/4	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 51 A 100 CV		UN			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	12,0000000	18,15	217,80
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	12,0000000	20,76	249,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	24,0000000	13,32	319,68
C	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP		C	12,0000000	0,06	0,72
		IURNO. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	: 0,72	0,0914494 %			
		MATERIAL	: 190,32	24,1731443 %			
		MAO DE OBRA	: 596,28	75,7354063 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 787,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	73835/1	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL POT <= 100 CV		UN			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	12,5000000	18,15	226,87
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	25,0000000	20,76	519,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	25,0000000	13,32	333,00
C	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP		C	12,5000000	0,06	0,75
		IURNO. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	: 0,74	0,0685445 %			
		MATERIAL	: 241,98	22,4140645 %			
		MAO DE OBRA	: 836,90	77,5173910 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1.079,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	73835/2	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL 100 < POT <= 200 CV		UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	17,0000000	18,15	308,55
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	34,0000000	20,76	705,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	34,0000000	13,32	452,88
C	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP			C	17,0000000	0,06	1,02
		IURNO. AF_07/2016						
		EQUIPAMENTO	: 1,02	0,0694685 %				
		MATERIAL	: 329,12	22,4151904 %				
		MAO DE OBRA	: 1.138,15	77,5153411 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1.468,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	73835/3	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL 200 < POT <= 300 CV		UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	19,0000000	18,15	344,85
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	38,0000000	20,76	788,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	38,0000000	13,32	506,16
C	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP			C	19,0000000	0,06	1,14
		IURNO. AF_07/2016						
		EQUIPAMENTO	: 1,14	0,0694685 %				
		MATERIAL	: 367,84	22,4151904 %				
		MAO DE OBRA	: 1.272,05	77,5153411 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1.641,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	73836/1	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV		UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	5,0000000	18,15	90,75
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	10,0000000	20,76	207,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	10,0000000	13,32	133,20
C	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP			C	5,0000000	0,06	0,30
		IURNO. AF_07/2016						
		EQUIPAMENTO	: 0,30	0,0694685 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	96,80	22,4151904 %				
		MAO DE OBRA	:	334,75	77,5153411 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	431,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	73836/2	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	6,5000000	18,15	117,97
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	13,0000000	20,76	269,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	13,0000000	13,32	173,16
C	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP				C	6,5000000	0,06	0,39
		IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,38	0,0676915 %				
		MATERIAL	:	125,82	22,4130252 %				
		MAO DE OBRA	:	435,20	77,5192833 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	561,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	73836/3	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 30 A 75 CV			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,0000000	18,15	181,50
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	20,0000000	20,76	415,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	20,0000000	13,32	266,40
C	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP				C	10,0000000	0,06	0,60
		IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,60	0,0694685 %				
		MATERIAL	:	193,60	22,4151904 %				
		MAO DE OBRA	:	669,50	77,5153411 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	863,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	73836/4	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 100 A 150 CV			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	16,0000000	18,15	290,40
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	32,0000000	20,76	664,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	32,0000000	13,32	426,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP				C	16,0000000	0,06	0,96
		IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,96	0,0694685 %				
		MATERIAL	:	309,76	22,4151904 %				
		MAO DE OBRA	:	1.071,20	77,5153411 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.381,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	73837/1	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO ATE 5 CV			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,5000000	18,15	45,37
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5000000	20,76	51,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,0000000	13,32	66,60
C	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP				C	2,5000000	0,06	0,15
		IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,14	0,0853866 %				
		MATERIAL	:	39,62	24,1583313 %				
		MAO DE OBRA	:	124,26	75,7562821 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	73837/2	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO DE 6 A 25 CV			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,0000000	18,15	90,75
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,0000000	20,76	103,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,0000000	13,32	133,20
C	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP				C	5,0000000	0,06	0,30
		IURNO. AF_07/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,30	0,0914494 %				
		MATERIAL	:	79,30	24,1731443 %				
		MAO DE OBRA	:	248,45	75,7354063 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	328,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	73837/3	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO DE 26 A 50 CV			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0000000	18,15	181,50
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,0000000	20,76	207,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	20,0000000	13,32	266,40
C	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D CHP		C	10,0000000	0,06	0,60
		IURNO. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO : 0,60 0,0914494 %					
		MATERIAL : 158,60 24,1731443 %					
		MAO DE OBRA : 496,90 75,7354063 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 656,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

TOTAL DO TIPO1 : 16
TOTAL DA CLASSE : 16
CLASSE: LIPR - LIGACOES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE
TIPO1 : 0590 - LIGACOES PREDIAIS DE ESGOTO

	93350	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA	UN				
		DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E					
		REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGO					
		TO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016					
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,04	29,04
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,2500000	18,52	4,63
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	11,0250000	19,14	211,01
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA	UN	AS	1,0000000	17,26	17,26
		REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2600000	26,24	33,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2600000	13,32	16,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UN	CR	1,0000000	21,63	21,63
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 016	M3	C	4,2250000	52,69	222,61
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	3,5750000	23,63	84,47
C	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_ 06/2016	M3	AS	0,6500000	174,80	113,62
		EQUIPAMENTO : 2,95 0,3920838 %					
		MATERIAL : 444,88 58,9920123 %					
		MAO DE OBRA : 306,28 40,6159039 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 754,11 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93351	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 8 M, LARGURA D A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E R EATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOT O JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN				
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,04	29,04
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,2500000	18,52	4,63
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	8,9250000	19,14	170,82
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	17,26	17,26
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0200000	26,24	26,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0200000	13,32	13,58
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UN	CR	1,0000000	21,63	21,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	C	3,3280000	52,69	175,35
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	2,8080000	23,63	66,35
C	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,5200000	174,80	90,89
		EQUIPAMENTO : 2,28 0,3708281 %					
		MATERIAL : 368,04 59,7147227 %					
		MAO DE OBRA : 245,99 39,9144492 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 616,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93352	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 6 M, LARGURA D A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E R EATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOT O JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN				
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,04	29,04
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1880000	18,52	3,48
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	6,8250000	19,14	130,63
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	17,26	17,26
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7800000	26,24	20,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	13,32	10,38
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UN	CR	1,0000000	21,63	21,63
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	C	2,4570000	52,69	129,45
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	2,0670000	23,63	48,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,3900000	174,80	68,17
		EQUIPAMENTO : 1,70 0,3555295 %					
		MATERIAL : 290,60 60,6240590 %					
		MAO DE OBRA : 187,04 39,0204115 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 479,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93353	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA D A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E R EATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGO TO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN				
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,04	29,04
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1880000	18,52	3,48
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	4,7250000	19,14	90,43
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	17,26	17,26
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5400000	26,24	14,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5400000	13,32	7,19
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UN	CR	1,0000000	21,63	21,63
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 016	M3	C	1,6120000	52,69	84,93
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	1,3520000	23,63	31,94
C	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,2600000	174,80	45,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,09	0,3163546 %			
		MATERIAL	:	214,93	62,2057758 %			
		MAO DE OBRA	:	129,48	37,4778696 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	345,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93354	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016		UN				
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	29,04	29,04
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,2500000	18,52	4,63
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)		M	AS	11,0250000	19,14	211,01
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)		UN	AS	1,0000000	17,26	17,26
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,2600000	26,24	33,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2600000	13,32	16,78
C	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015		M3	CR	4,2250000	6,01	25,39
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015		UN	CR	1,0000000	21,63	21,63
C	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016		M3	AS	3,5750000	18,01	64,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D E AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,6500000	156,66	101,82
		EQUIPAMENTO : 23,82 4,5377089 %					
		MATERIAL : 369,71 70,4187330 %					
		MAO DE OBRA : 131,47 25,0435581 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 525,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93355	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 8 M, LARGURA D A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO J EI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN				
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,04	29,04
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,2500000	18,52	4,63
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	8,9250000	19,14	170,82
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	17,26	17,26
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0200000	26,24	26,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0200000	13,32	13,58
C	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/20 15	M3	CR	3,3280000	6,01	20,00
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UN	CR	1,0000000	21,63	21,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	AS	2,8080000	18,01	50,57
C	94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,5200000	156,66	81,46
		EQUIPAMENTO : 18,78 4,3101061 %					
		MATERIAL : 308,79 70,8629442 %					
		MAO DE OBRA : 108,18 24,8269497 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 435,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93356	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 6 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN				
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,04	29,04
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1880000	18,52	3,48
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	6,8250000	19,14	130,63
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	17,26	17,26
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7800000	26,24	20,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	13,32	10,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/20 15	M3	CR	2,4570000	6,01	14,76
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UN	CR	1,0000000	21,63	21,63
C	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1, 5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	AS	2,0670000	18,01	37,22
C	94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D E AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,3900000	156,66	61,09
		EQUIPAMENTO : 13,90 4,0191804 %					
		MATERIAL : 246,86 71,3542576 %					
		MAO DE OBRA : 85,19 24,6265620 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 345,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93357	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA D A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO J EI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN				
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,04	29,04
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1880000	18,52	3,48
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	4,7250000	19,14	90,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	17,26	17,26
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5400000	26,24	14,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5400000	13,32	7,19
C	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	CR	1,6120000	6,01	9,68
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UN	CR	1,0000000	21,63	21,63
C	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	AS	1,3520000	18,01	24,34
C	94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	AS	0,2600000	156,66	40,73

EQUIPAMENTO	:	9,13	3,5396850 %	
MATERIAL	:	186,23	72,1970997 %	
MAO DE OBRA	:	62,58	24,2632153 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	257,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 8
TOTAL DA CLASSE : 8
CLASSE: MOVT - MOVIMENTO DE TERRA
TIPO1 : 0180 - CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3					
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0093458	144,46	1,35
C	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0054206	122,78	0,66
C	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0039252	51,85	0,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0186916	13,32	0,24
		EQUIPAMENTO : 1,11 44,7826088 %					
		MATERIAL : 0,80 33,0434782 %					
		MAO DE OBRA : 0,54 22,1739130 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,45 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	74154/1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBR E ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3				
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 ,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0034538	369,01	1,27
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 ,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0005622	114,67	0,06
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0002008	138,96	0,02
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0038153	57,25	0,21
C	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0040161	122,78	0,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0133333	108,43	1,44
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0027309	38,75	0,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120482	13,32	0,16
		EQUIPAMENTO : 1,77 46,9914041 %					
		MATERIAL : 1,30 34,6704871 %					
		MAO DE OBRA : 0,68 18,3381088 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	74155/1	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ES TEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	M3				
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 ,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0034483	369,01	1,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0034483	13,32	0,04
		EQUIPAMENTO : 0,80 60,0000000 %					
		MATERIAL : 0,42 32,8000000 %					
		MAO DE OBRA : 0,09 7,2000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	74155/2	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ES TEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	M3				
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 ,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0066667	369,01	2,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0066667	13,32	0,08
		EQUIPAMENTO : 1,53 59,6774194 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	0,83	33,0645161 %				
		MAO DE OBRA	:	0,18	7,2580645 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	74205/1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBL EITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)				M3			
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0079400	151,03	1,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C 0,0069000	13,32	0,09
		EQUIPAMENTO	:	0,57	43,0894310 %				
		MATERIAL	:	0,50	39,8373983 %				
		MAO DE OBRA	:	0,21	17,0731707 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDAD E				M3			
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, 19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP AS	0,0176000	111,30	1,95
		EQUIPAMENTO	:	0,94	47,6439791 %				
		MATERIAL	:	0,66	34,0314136 %				
		MAO DE OBRA	:	0,35	18,3246073 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	83336	ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CO M ESCAVADEIRA HIDRAULICA				M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C 0,0714280	13,32	0,95
C	90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014				CHP AS	0,0238090	118,82	2,82
		EQUIPAMENTO	:	1,33	35,1498639 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1,20	31,8801089 %				
		MAO DE OBRA	:	1,24	32,9700272 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVAD				M3			
		EIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3							
C	84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHI	AS	0,0058000	54,37	0,31
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0192000	13,32	0,25
C	90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHP	AS	0,0134000	118,82	1,59
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,92	42,1568628 %				
		MATERIAL	:	0,57	26,9607843 %				
		MAO DE OBRA	:	0,66	30,8823529 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	89885	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E				M3			
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H							
		P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE							
		MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHP	AS	0,0114000	121,80	1,38
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHI	AS	0,0029000	55,63	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0143000	13,32	0,19
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA				CHP	AS	0,0233000	183,01	4,26
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		AS	0,0195000	47,36	0,92
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	: 2,64	38,3010432 %			
		MATERIAL	: 2,96	42,6229509 %			
		MAO DE OBRA	: 1,31	19,0760059 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 6,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89886	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E		M3			
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H					
		P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,3 KM E VELOCIDADE					
		MÉDIA 5,9 KM/H. AF_12/2013					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0114000	121,80	1,38
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0029000	55,63	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C 0,0143000	13,32	0,19
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP		AS	0,0235000	183,01	4,30
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		AS	0,0193000	47,36	0,91
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	: 2,65	38,2089552 %			
		MATERIAL	: 2,98	42,8358210 %			
		MAO DE OBRA	: 1,31	18,9552238 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 6,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89887	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M3					
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H					
		P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE					
		MÉDIA 10 KM/H. AF_12/2013					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	121,80	1,38	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	55,63	0,16	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0143000	13,32	0,19	
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0251000	183,01	4,59	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0177000	47,36	0,83	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO : 2,69 37,6811594 %					
		MATERIAL : 3,15 43,9130435 %					
		MAO DE OBRA : 1,31 18,4057971 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	89888	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M3					
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H					
		P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE					
		MÉDIA 14 KM/H. AF_12/2013					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	121,80	1,38	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	55,63	0,16	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	13,32	0,19
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP		AS	0,0246000	183,01	4,50
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		AS	0,0182000	47,36	0,86
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO : 2,67 37,7745241 %					
		MATERIAL : 3,11 43,6310396 %					
		MAO DE OBRA : 1,31 18,5944363 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	89889	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H					
		P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉ					
		DIA 15 KM/H. AF_12/2013					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0114000	121,80	1,38
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0029000	55,63	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	13,32	0,19
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP		AS	0,0263000	183,01	4,81
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		AS	0,0165000	47,36	0,78
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,72	37,1994342 %				
		MATERIAL	:	3,28	44,6958982 %				
		MAO DE OBRA	:	1,32	18,1046676 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	89890	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H							
		P), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE							
		MÉDIA 18 KM/H. AF_12/2013							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	AS	0,0114000	121,80	1,38
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	AS	0,0029000	55,63	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0143000	13,32	0,19
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0416000	183,01	7,61
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0154000	47,36	0,72
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,66	36,4097363 %				
		MATERIAL	:	4,82	47,8701826 %				
		MAO DE OBRA	:	1,58	15,7200811 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	89893	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H							
		P), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 20 KM/H. AF_12/2013							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0114000	121,80	1,38
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0029000	55,63	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	13,32	0,19
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0535000	183,01	9,79
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0178000	47,36	0,84
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO : 4,45 36,0263808 %					
		MATERIAL : 6,06 48,9694972 %					
		MAO DE OBRA : 1,85 15,0041220 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	89894	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H					
		P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ					
		DIA 22 KM/H. AF_12/2013					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0114000	121,80	1,38
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0029000	55,63	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	13,32	0,19
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0592000	183,01	10,83
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		AS	0,0264000	47,36	1,25
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	: 5,03	36,4238410 %			
		MATERIAL	: 6,66	48,1972039 %			
		MAO DE OBRA	: 2,12	15,3789551 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 13,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E		M3			
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H					
		P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉ					
		DIA 22 KM/H. AF_12/2013					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0114000	121,80	1,38
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0029000	55,63	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0143000	13,32	0,19
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP		AS	0,0754000	183,01	13,79
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		AS	0,0244000	47,36	1,15
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	: 5,96	35,7708714 %			
		MATERIAL	: 8,32	49,8476539 %			
		MAO DE OBRA	: 2,39	14,3814747 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 16,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89903	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M3					
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H					
		P), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE					
		MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	121,80	1,30	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	55,63	0,15	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0134000	13,32	0,17	
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0199000	201,63	4,01	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0068000	48,75	0,33	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO : 2,14 36,0000000 %					
		MATERIAL : 2,86 47,8260870 %					
		MAO DE OBRA : 0,96 16,1739130 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	89904	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M3					
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H					
		P), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,3 KM E VELOCIDADE					
		MÉDIA 5,9KM/H. AF_12/2013					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	121,80	1,30	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	55,63	0,15	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	13,32	0,17
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0201000	201,63	4,05
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0066000	48,75	0,32
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO : 2,15 35,9240069 %					
		MATERIAL : 2,87 47,8411054 %					
		MAO DE OBRA : 0,97 16,2348877 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	89905	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H					
		P), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE					
		MÉDIA 10 KM/H. AF_12/2013					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0107000	121,80	1,30
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0027000	55,63	0,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	13,32	0,17
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0213000	201,63	4,29
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0054000	48,75	0,26
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,19	35,5704697 %				
		MATERIAL	:	3,01	48,6577183 %				
		MAO DE OBRA	:	0,97	15,7718120 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	89906	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H							
		P), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE							
		MÉDIA 14 KM/H. AF_12/2013							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	AS	0,0107000	121,80	1,30
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	AS	0,0027000	55,63	0,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0134000	13,32	0,17
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0209000	201,63	4,21
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0058000	48,75	0,28
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,17	35,5932203 %				
		MATERIAL	:	2,97	48,4745764 %				
		MAO DE OBRA	:	0,97	15,9322033 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	89907	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H							
		P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 15 KM/H. AF_12/2013							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0107000	121,80	1,30
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0027000	55,63	0,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	13,32	0,17
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0223000	201,63	4,49
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0178000	48,75	0,86
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO : 2,58 37,0919881 %					
		MATERIAL : 3,16 45,2522256 %					
		MAO DE OBRA : 1,23 17,6557863 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	89908	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H					
		P), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE					
		MÉDIA 18 KM/H. AF_12/2013					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0107000	121,80	1,30
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0027000	55,63	0,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	13,32	0,17
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0342000	201,63	6,89
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		AS	0,0192000	48,75	0,93
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	: 3,39	35,9307359 %			
		MATERIAL	: 4,57	48,3766235 %			
		MAO DE OBRA	: 1,48	15,6926406 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 9,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	89911	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E		M3			
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H					
		P), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ					
		DIA 20 KM/H. AF_12/2013					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0107000	121,80	1,30
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0027000	55,63	0,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0134000	13,32	0,17
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP		AS	0,0434000	201,63	8,75
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		AS	0,0233000	48,75	1,13
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	: 4,10	35,6699201 %			
		MATERIAL	: 5,67	49,2457854 %			
		MAO DE OBRA	: 1,73	15,0842945 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 11,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89912	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H					
		P), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ					
		DIA 22 KM/H. AF_12/2013					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0107000	121,80	1,30
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0027000	55,63	0,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	13,32	0,17
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0479000	201,63	9,65
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0190000	48,75	0,92
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO : 4,27 35,0584307 %					
		MATERIAL : 6,19 50,6677797 %					
		MAO DE OBRA : 1,73 14,2737896 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	89913	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H					
		P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉ					
		DIA 22 KM/H. AF_12/2013					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0107000	121,80	1,30
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0027000	55,63	0,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	13,32	0,17
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0605000	201,63	12,19
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0198000	48,75	0,96
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO : 5,12 34,6840659 %					
		MATERIAL : 7,67 51,8543957 %					
		MAO DE OBRA : 1,98 13,4615384 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	89921	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H					
		P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE					
		MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0102000	13,32	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,0081000	142,53	1,15
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,0020000	58,70	0,11
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0200000	183,01	3,66
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0105000	47,36	0,49
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,05	37,0786516 %				
		MATERIAL	:	2,56	46,0674159 %				
		MAO DE OBRA	:	0,93	16,8539325 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	89922	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H							
		P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,3 KM E VELOCIDADE							
		MÉDIA 5,9 KM/H. AF_12/2013							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0102000	13,32	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHP	AS	0,0081000	142,53	1,15
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHI	AS	0,0020000	58,70	0,11
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0202000	183,01	3,69
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0103000	47,36	0,48
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,05	36,8913857 %				
		MATERIAL	:	2,59	46,4419477 %				
		MAO DE OBRA	:	0,92	16,6666666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	89923	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H							
		P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE							
		MÉDIA 10 KM/H. AF_12/2013							

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0102000	13,32	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,0081000	142,53	1,15
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,0020000	58,70	0,11
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0218000	183,01	3,98
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0087000	47,36	0,41
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO : 2,11 36,5107913 %					
		MATERIAL : 2,75 47,4820145 %					
		MAO DE OBRA : 0,92 16,0071942 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	89924	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H					
		P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE					
		MÉDIA 14 KM/H. AF_12/2013					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0102000	13,32	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,0081000	142,53	1,15
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,0020000	58,70	0,11
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0213000	183,01	3,89
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		AS	0,0092000	47,36	0,43
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	: 2,09	36,7272727 %			
		MATERIAL	: 2,70	47,0909092 %			
		MAO DE OBRA	: 0,92	16,1818181 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 5,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	89925	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E		M3			
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H					
		P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉ					
		DIA 15 KM/H. AF_12/2013					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0102000	13,32	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,0081000	142,53	1,15
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS	0,0020000	58,70	0,11
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP		AS	0,0230000	183,01	4,20
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		AS	0,0075000	47,36	0,35
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	: 2,15	36,3001745 %			
		MATERIAL	: 2,87	48,1675393 %			
		MAO DE OBRA	: 0,92	15,5322862 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 5,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89926	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3					
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H						
		P), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE						
		MÉDIA 18 KM/H. AF_12/2013						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0102000	13,32	0,13	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,0081000	142,53	1,15	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,0020000	58,70	0,11	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0383000	183,01	7,00	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0125000	47,36	0,59	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
		EQUIPAMENTO : 3,23 35,9908883 %						
		MATERIAL : 4,45 49,4305241 %						
		MAO DE OBRA : 1,30 14,5785876 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C						
	89929	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3					
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H						
		P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ						
		DIA 20 KM/H. AF_12/2013						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0102000	13,32	0,13	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,0081000	142,53	1,15	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS	0,0020000	58,70	0,11
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP		AS	0,0503000	183,01	9,20
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		AS	0,0210000	47,36	0,99
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	: 4,18	36,1477572 %			
		MATERIAL	: 5,70	49,1644680 %			
		MAO DE OBRA	: 1,70	14,6877748 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 11,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	89930	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E		M3			
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H					
		P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ					
		DIA 22 KM/H. AF_12/2013					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0102000	13,32	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,0081000	142,53	1,15
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS	0,0020000	58,70	0,11
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP		AS	0,0559000	183,01	10,23
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		AS	0,0152000	47,36	0,71
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	4,37	35,5078447 %				
		MATERIAL	:	6,27	50,7844757 %				
		MAO DE OBRA	:	1,69	13,7076796 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	89931	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H							
		P), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 22 KM/H. AF_12/2013							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0102000	13,32	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHP	AS	0,0081000	142,53	1,15
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHI	AS	0,0020000	58,70	0,11
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0722000	183,01	13,21
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0194000	47,36	0,91
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	5,49	35,4480052 %				
		MATERIAL	:	7,95	51,1445390 %				
		MAO DE OBRA	:	2,07	13,4074558 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	89939	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H							
		P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE							
		MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0093000	13,32	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,0074000	142,53	1,05
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,0019000	58,70	0,11
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0167000	201,63	3,36
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0111000	48,75	0,54
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO : 1,87 36,2903225 %					
		MATERIAL : 2,46 47,1774195 %					
		MAO DE OBRA : 0,85 16,5322580 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,18 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	89940	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H					
		P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,3 KM E VELOCIDADE					
		MÉDIA 5,9 KM/H. AF_12/2013					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0093000	13,32	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,0074000	142,53	1,05
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,0019000	58,70	0,11
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0168000	201,63	3,38
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		AS	0,0110000	48,75	0,53
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	: 1,87	36,2173038 %			
		MATERIAL	: 2,47	47,2837023 %			
		MAO DE OBRA	: 0,85	16,4989939 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 5,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	89941	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E		M3			
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H					
		P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE					
		MÉDIA 10 KM/H. AF_12/2013					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C 0,0093000	13,32	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,0074000	142,53	1,05
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS	0,0019000	58,70	0,11
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP		AS	0,0181000	201,63	3,64
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		AS	0,0097000	48,75	0,47
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	: 1,94	36,1538461 %			
		MATERIAL	: 2,61	48,0769232 %			
		MAO DE OBRA	: 0,84	15,7692307 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 5,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89942	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_12/2013	M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0093000	13,32	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0074000	142,53	1,05
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0019000	58,70	0,11
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	AS	0,0177000	201,63	3,56
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	AS	0,0101000	48,75	0,49
		EQUIPAMENTO : 1,91 36,0078277 %					
		MATERIAL : 2,57 47,9452056 %					
		MAO DE OBRA : 0,85 16,0469667 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	89943	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 15 KM/H. AF_12/2013	M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0093000	13,32	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0074000	142,53	1,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0019000	58,70	0,11
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0190000	201,63	3,83
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0088000	48,75	0,42
		EQUIPAMENTO : 1,97 35,6472795 %				
		MATERIAL : 2,71 48,9681052 %				
		MAO DE OBRA : 0,85 15,3846153 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
	89944	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_12/2013	M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0093000	13,32	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0074000	142,53	1,05
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0019000	58,70	0,11
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0309000	201,63	6,23
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0154000	48,75	0,75

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,92	35,3598014 %				
		MATERIAL	:	4,15	50,1240696 %				
		MAO DE OBRA	:	1,19	14,5161290 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	89947	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H							
		P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 20 KM/H. AF_12/2013							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0093000	13,32	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHP	AS	0,0074000	142,53	1,05
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHI	AS	0,0019000	58,70	0,11
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0402000	201,63	8,10
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0154000	48,75	0,75
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,51	34,7124117 %				
		MATERIAL	:	5,25	51,6649849 %				
		MAO DE OBRA	:	1,37	13,6226034 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	89948	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H							
		P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 22 KM/H. AF_12/2013							

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0093000	13,32	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,0074000	142,53	1,05
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,0019000	58,70	0,11
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0446000	201,63	8,99
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0203000	48,75	0,98
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO : 3,94 35,0543478 %					
		MATERIAL : 5,76 51,0869566 %					
		MAO DE OBRA : 1,55 13,8586956 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,25 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	89949	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H					
		P), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉ					
		DIA 22 KM/H. AF_12/2013					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0093000	13,32	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,0074000	142,53	1,05
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,0019000	58,70	0,11
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0572000	201,63	11,53
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		AS	0,0170000	48,75	0,82
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	: 4,66	34,2026825 %			
		MATERIAL	: 7,24	53,0551417 %			
		MAO DE OBRA	: 1,73	12,7421758 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 13,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE F		M3			
		ÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		CR	0,2840000	88,63	25,17
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		CR	0,1160000	42,79	4,96
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2840000	18,57	23,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9170000	13,32	12,21
		EQUIPAMENTO	: 10,34	15,6339948 %			
		MATERIAL	: 19,19	29,0107559 %			
		MAO DE OBRA	: 36,65	55,3552493 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 66,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE F		M3			
		ÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR	0,2080000	88,63	18,43
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR	0,0850000	42,79	3,63
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2250000	18,57	4,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1610000	13,32	2,14
		EQUIPAMENTO	: 7,57	26,7115998 %				
		MATERIAL	: 8,81	31,0748492 %				
		MAO DE OBRA	: 11,99	42,2135510 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 28,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA		M3				
		. AF_06/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,3610000	18,57	43,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,1470000	13,32	55,23
		MATERIAL	: 27,62	27,8888888 %				
		MAO DE OBRA	: 71,45	72,1111112 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 99,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA		M3				
		. AF_06/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1890000	18,57	22,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,0530000	13,32	40,66
		MATERIAL	: 17,97	28,6580501 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	44,76	71,3419499 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E				M3				
		SCAVADEIRA. AF_06/2017								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	3,2390000	18,57	60,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,3140000	13,32	30,82
C	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO				CHP	CR	0,3910000	71,48	27,94
		NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017								
C	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO				CHI	CR	0,1600000	44,21	7,07
		NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017								
		EQUIPAMENTO	:	15,63	12,4085850 %					
		MATERIAL	:	29,31	23,2750397 %					
		MAO DE OBRA	:	81,03	64,3163753 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E				M3				
		SCAVADEIRA. AF_06/2017								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1040000	18,57	1,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0740000	13,32	0,98
C	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO				CHP	CR	0,3040000	71,48	21,72
		NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017								
C	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO				CHI	CR	0,1250000	44,21	5,52
		NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017								
		EQUIPAMENTO	:	12,19	40,4603068 %					
		MATERIAL	:	5,12	17,0113408 %					
		MAO DE OBRA	:	12,84	42,5283524 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017			M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,1120000	18,57	94,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,9330000	13,32	105,66
		MATERIAL	:	55,43	27,6395192 %				
		MAO DE OBRA	:	145,15	72,3604808 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017			M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4590000	18,57	27,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,1380000	13,32	55,11
		MATERIAL	:	23,72	28,8566906 %				
		MAO DE OBRA	:	58,48	71,1433094 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017			M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0170000	4,95	0,08
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M	CR	2,3180000	4,13	9,57
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M	CR	3,4260000	1,48	5,07
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)			KG	CR	0,0420000	12,06	0,50
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M	CR	3,9270000	12,11	47,55
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0440000	13,28	0,58
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6760000	15,43	10,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8500000	18,44	34,11
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0670000	25,28	1,69
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0530000	22,74	1,20
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	: 74,50	67,2452763 %			
		MAO DE OBRA	: 36,12	32,6100714 %			
		OUTROS	: 0,16	0,1446523 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 110,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	98116	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H					
		P), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ					
		DIA 20 KM/H. AF_02/2018					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0114000	121,80	1,38
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0029000	55,63	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	13,32	0,19
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0446000	183,01	8,16
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0125000	47,36	0,59
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	: 3,77	36,0623781 %			
		MATERIAL	: 5,13	48,8304095 %			

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,58	15,1072124 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98117	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E				M3			
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H							
		P), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 20 KM/H. AF_02/2018							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	AS	0,0107000	121,80	1,30
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	AS	0,0027000	55,63	0,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0134000	13,32	0,17
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0365000	201,63	7,35
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0169000	48,75	0,82
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,47	35,4602510 %				
		MATERIAL	:	4,84	49,3723850 %				
		MAO DE OBRA	:	1,48	15,1673640 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	98118	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E				M3			
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H							
		P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 20 KM/H. AF_02/2018							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0102000	13,32	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,0081000	142,53	1,15
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS	0,0020000	58,70	0,11
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0413000	183,01	7,55
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0197000	47,36	0,93
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	: 3,59	36,3730569 %			
		MATERIAL	: 4,78	48,3937825 %			
		MAO DE OBRA	: 1,50	15,2331606 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 9,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	98119	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E		M3			
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H					
		P), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ					
		DIA 20 KM/H. AF_02/2018					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0093000	13,32	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,0074000	142,53	1,05
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS	0,0019000	58,70	0,11
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0332000	201,63	6,69
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0131000	48,75	0,63
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
		EQUIPAMENTO	:	2,99	34,8809523 %			
		MATERIAL	:	4,42	51,1904763 %			
		MAO DE OBRA	:	1,19	13,9285714 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

TOTAL DO TIPO1 : 57

TIPO1 : 0190 - ESCAVACAO DE VALAS

	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUND			M3			
		IDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C 0,1250000	13,32	1,66
C	90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0625000	118,82	7,42
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014						
		EQUIPAMENTO	:	3,45	37,8888890 %			
		MATERIAL	:	2,94	32,4444444 %			
		MAO DE OBRA	:	2,69	29,6666666 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	72917	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE			M3			
		PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C 0,1428000	13,32	1,90
C	90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0714000	118,82	8,48
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014						
		EQUIPAMENTO	:	3,95	37,9377433 %			
		MATERIAL	:	3,37	32,4902723 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,06	29,5719844 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	72918	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 4,01 ATE 6,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA			M3					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1667000	13,32		2,22
C	90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014			CHP	AS	0,0833000	118,82		9,89
		EQUIPAMENTO	:	4,59	37,8221115 %					
		MATERIAL	:	3,94	32,5852036 %					
		MAO DE OBRA	:	3,58	29,5926849 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	73965/9	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.			M3					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,0000000	13,32		133,20
		MATERIAL	:	42,30	31,7567567 %					
		MAO DE OBRA	:	90,90	68,2432433 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	79506/2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO, ENTRE 3 E 4,5M DE PROFUNDIDADE			M3					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	15,0000000	13,32		199,80
		MATERIAL	:	63,45	31,7567567 %					
		MAO DE OBRA	:	136,35	68,2432433 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	83343	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,00 M ATE 6,00 M.			M3					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP			C	0,1200000	83,00	9,96
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO						
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO						
		. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1200000	13,32	1,59
		EQUIPAMENTO	:	3,53	30,6282722 %			
		MATERIAL	:	3,93	34,0314136 %			
		MAO DE OBRA	:	4,09	35,3403142 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J		M3				
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LA						
		RG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE						
		INTERFERÊNCIA. AF_01/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0356000	121,80	4,33
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0387000	55,63	2,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0742000	13,32	0,98
		EQUIPAMENTO	:	3,14	41,9618530 %			
		MATERIAL	:	1,80	24,2506811 %			
		MAO DE OBRA	:	2,52	33,7874659 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN		M3				
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL						
		ICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS						
		COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0346000	121,80	4,21
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0376000	55,63	2,09
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0721000	13,32	0,96
		EQUIPAMENTO : 3,06 42,0757364 %					
		MATERIAL : 1,75 24,1234221 %					
		MAO DE OBRA : 2,45 33,8008415 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	90085	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3				
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL					
		ICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM L					
		OCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0325000	121,80	3,95
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0353000	55,63	1,96
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0679000	13,32	0,90
		EQUIPAMENTO : 2,87 42,0029897 %					
		MATERIAL : 1,65 24,3647234 %					
		MAO DE OBRA : 2,29 33,6322869 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA ENT	M3				
		RE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI					
		CA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOC					
		AIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0329000	121,80	4,00
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0357000	55,63	1,98
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0686000	13,32	0,91
		EQUIPAMENTO : 2,90 42,0118344 %					
		MATERIAL : 1,67 24,2603550 %					
		MAO DE OBRA : 2,32 33,7278106 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA ENTRE MONT	M3				
		ANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2					
		M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS CO					
		M ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0523000	13,32	0,69
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,0251000	142,53	3,57
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,0272000	58,70	1,59
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 2,48 42,1328672 %					
		MATERIAL : 1,61 27,6223776 %					
		MAO DE OBRA : 1,76 30,2447552 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	90088	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M(MÉDIA ENT	M3				
		RE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI					
		CA (1,2 M3/155 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOC					
		AIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0534000	13,32	0,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS	0,0256000	142,53	3,64
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS	0,0278000	58,70	1,63
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	2,53	42,1232878 %			
		MATERIAL	:	1,64	27,5684931 %			
		MAO DE OBRA	:	1,81	30,3082191 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	90090	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M(MÉDIA ENT			M3			
		RE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI						
		CA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LO						
		CAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0512000	13,32	0,68
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS	0,0246000	142,53	3,50
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS	0,0267000	58,70	1,56
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	2,42	42,0393561 %			
		MATERIAL	:	1,58	27,5491949 %			
		MAO DE OBRA	:	1,74	30,4114490 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JU			M3			
		SANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LAR						
		G. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INT						
		ERFERÊNCIA. AF_01/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0213000	121,80	2,59
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0231000	55,63	1,28
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0443000	13,32	0,59
		EQUIPAMENTO	:	1,90	42,3611112 %				
		MATERIAL	:	1,05	23,6111111 %				
		MAO DE OBRA	:	1,51	34,0277777 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA E			M3				
		NTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁU							
		LICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCA							
		IS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0206000	121,80	2,50
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0224000	55,63	1,24
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0431000	13,32	0,57
		EQUIPAMENTO	:	1,83	42,1428572 %				
		MATERIAL	:	1,02	23,8095238 %				
		MAO DE OBRA	:	1,46	34,0476190 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90093	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN			M3				
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
		ICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCA							
		IS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0194000	121,80	2,36
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		CHI	AS	0,0211000	55,63	1,17
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0405000	13,32	0,53
		EQUIPAMENTO	:	1,72	42,1319798 %			
		MATERIAL	:	0,96	23,8578680 %			
		MAO DE OBRA	:	1,38	34,0101522 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA EN		M3				
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL						
		ICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAI						
		S COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		CHP	AS	0,0196000	121,80	2,38
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		CHI	AS	0,0213000	55,63	1,18
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0410000	13,32	0,54
		EQUIPAMENTO	:	1,74	42,1052632 %			
		MATERIAL	:	0,97	23,8095238 %			
		MAO DE OBRA	:	1,39	34,0852130 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA EN		M3				
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL						
		ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCA						
		IS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0312000	13,32	0,41
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2		CHP	AS	0,0150000	142,53	2,13
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS	0,0163000	58,70		0,95
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	: 1,48	42,0588236 %				
		MATERIAL	: 0,96	27,6470588 %				
		MAO DE OBRA	: 1,05	30,2941176 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 3,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90096	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN		M3				
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL						
		ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAI						
		S COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0319000	13,32	0,42
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,0153000	142,53		2,18
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS	0,0166000	58,70		0,97
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	: 1,51	41,9540231 %				
		MATERIAL	: 0,99	27,8735632 %				
		MAO DE OBRA	: 1,07	30,1724137 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 3,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN		M3				
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL						
		ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCA						
		IS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0306000	13,32	0,40
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,0147000	142,53		2,09
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,0159000	58,70	0,93
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 1,44 41,9161678 %					
		MATERIAL : 0,94 27,5449101 %					
		MAO DE OBRA : 1,04 30,5389221 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3				
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), L					
		ARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE					
		INTERFERÊNCIA. AF_01/2015					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0594000	88,63	5,26
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,0718000	42,79	3,07
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1313000	13,32	1,74
		EQUIPAMENTO : 2,85 28,3987915 %					
		MATERIAL : 2,72 27,0896273 %					
		MAO DE OBRA : 4,50 44,5115812 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3				
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), L					
		ARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL D					
		E INTERFERÊNCIA. AF_01/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		CR	0,0505000	88,63	4,47
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		CR	0,0611000	42,79	2,61
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1116000	13,32	1,48
		EQUIPAMENTO : 2,43 28,4697508 %					
		MATERIAL : 2,31 27,0462633 %					
		MAO DE OBRA : 3,82 44,4839859 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3				
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0					
		,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS C					
		OM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_01/2015					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		CR	0,0499000	88,63	4,42
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		CR	0,0603000	42,79	2,58
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1102000	13,32	1,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,40	28,4855769 %				
		MATERIAL	:	2,28	27,0432692 %				
		MAO DE OBRA	:	3,78	44,4711539 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN				M3			
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0							
		,26 M3/ POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA							
		, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP				CR	0,0454000	88,63	4,02
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI				CR	0,0549000	42,79	2,34
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1003000	13,32	1,33
		EQUIPAMENTO	:	2,18	28,4768211 %				
		MATERIAL	:	2,06	26,8874172 %				
		MAO DE OBRA	:	3,45	44,6357617 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA				M3			
		NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE							
		DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M,							
		EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/201							
		5							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0355000	88,63	3,14
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0429000	42,79	1,83
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0784000	13,32	1,04
		EQUIPAMENTO : 1,71 28,5714285 %				
		MATERIAL : 1,60 26,7006802 %				
		MAO DE OBRA : 2,70 44,7278913 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA M3				
		NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE				
		DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M,				
		EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/20				
		15				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0302000	88,63	2,67
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0365000	42,79	1,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0666000	13,32	0,88

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,46	28,7148594 %				
		MATERIAL	:	1,36	26,7068273 %				
		MAO DE OBRA	:	2,29	44,5783133 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (M ÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0298000	88,63	2,64		
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0360000	42,79	1,54		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0658000	13,32	0,87		
		EQUIPAMENTO	:	1,44	28,6585365 %				
		MATERIAL	:	1,35	26,8292682 %				
		MAO DE OBRA	:	2,26	44,5121953 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (M ÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CR	0,0271000	88,63	2,40
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CR	0,0328000	42,79	1,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0599000	13,32	0,79
		EQUIPAMENTO : 1,30 28,4753363 %					
		MATERIAL : 1,23 26,9058295 %					
		MAO DE OBRA : 2,06 44,6188342 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,59 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2 016	M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9560000	13,32	52,69
		MATERIAL : 16,71 31,7188983 %					
		MAO DE OBRA : 35,98 68,2811017 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 52,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

TOTAL DO TIPO1 : 29

TIPO1 : 0200 - ATERRO COM OU S/COMPACTACAO

	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1, 5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0390000	121,80	4,75

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0510000	55,63	2,83
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	173,22	1,03
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	40,79	0,12
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPO M3	CR	1,2500000	9,33	11,66
		RTE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0490000	13,32	0,65
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0940000	28,40	2,66
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0870000	23,39	2,03
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO : 4,07 15,8330051 %				
		MATERIAL : 15,32 59,5116188 %				
		MAO DE OBRA : 6,34 24,6553761 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	94305	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3				
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,				
		0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0330000	121,80	4,01
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0440000	55,63	2,44
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0060000	173,22	1,03
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0030000	40,79	0,12
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPO RTE)	M3	CR	1,2500000	9,33	11,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	13,32	0,55
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0610000	28,40	1,73
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0570000	23,39	1,33
		EQUIPAMENTO : 3,45 15,1085511 %					
		MATERIAL : 14,68 64,1559594 %					
		MAO DE OBRA : 4,74 20,7354895 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,87 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0260000	121,80	3,16
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0340000	55,63	1,89
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0060000	173,22	1,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	40,79	0,12
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPO M3	CR	1,2500000	9,33	11,66
		RTE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0320000	13,32	0,42
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0200000	28,40	0,56
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0180000	23,39	0,42
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO : 2,70 14,0526315 %				
		MATERIAL : 13,89 72,0526317 %				
		MAO DE OBRA : 2,67 13,8947368 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	94307	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3				
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,				
		5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0280000	121,80	3,41
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0360000	55,63	2,00
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	173,22	1,03
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	40,79	0,12
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPO	M3	CR	1,2500000	9,33	11,66
		RTE)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	13,32	0,46
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	AS	0,0280000	28,40	0,79
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI	AS	0,0260000	23,39	0,60
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO : 2,89 14,4230769 %					
		MATERIAL : 14,07 70,0404859 %					
		MAO DE OBRA : 3,11 15,5364372 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	94308	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3				
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0					
		A 4,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0220000	121,80	2,67
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0290000	55,63	1,61
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0060000	173,22	1,03
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0030000	40,79	0,12
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPO	M3	CR	1,2500000	9,33	11,66
		RTE)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0280000	13,32	0,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0100000	28,40	0,28
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0090000	23,39	0,21
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO : 2,30 12,8393665 %				
		MATERIAL : 13,58 75,6221720 %				
		MAO DE OBRA : 2,07 11,5384615 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	94309	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3				
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,				
		0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	121,80	3,04
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0330000	55,63	1,83
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	173,22	1,03
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	40,79	0,12
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPO M3	CR	1,2500000	9,33	11,66
		RTE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0310000	13,32	0,41
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0160000	28,40	0,45
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS	0,0150000	23,39	0,35
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	: 2,61 13,8412017 %				
		MATERIAL	: 13,80 73,0150215 %				
		MAO DE OBRA	: 2,48 13,1437768 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 18,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	94310	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3				
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5					
		A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0200000	121,80	2,43
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0260000	55,63	1,44
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP		AS	0,0060000	173,22	1,03
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI		AS	0,0030000	40,79	0,12
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPO	M3	CR	1,2500000	9,33	11,66
		RTE)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	13,32	0,31
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,0060000	28,40	0,17
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS	0,0060000	23,39	0,14
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,11	12,2137404 %				
		MATERIAL	:	13,44	77,6277159 %				
		MAO DE OBRA	:	1,75	10,1585437 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R			M3				
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5							
		M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHP	CR	0,0410000	88,63	3,63
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHI	CR	0,0540000	42,79	2,31
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHP	AS	0,0060000	173,22	1,03
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHI	AS	0,0030000	40,79	0,12
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPO			M3	CR	1,2500000	9,33	11,66
		RTE)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0520000	13,32	0,69
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,			CHP	AS	0,2740000	28,40	7,78
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,2540000	23,39	5,94
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO : 2,85 8,6201644 %				
		MATERIAL : 17,10 51,5382274 %				
		MAO DE OBRA : 13,21 39,8416082 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,16 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R M3				
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ				
		1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0300000	88,63	2,65
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0390000	42,79	1,66
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	173,22	1,03
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	40,79	0,12
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPO M3	CR	1,2500000	9,33	11,66
		RTE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0370000	13,32	0,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1690000	28,40	4,79
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1570000	23,39	3,67
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO : 2,06 7,9100426 %				
		MATERIAL : 15,50 59,4416442 %				
		MAO DE OBRA : 8,51 32,6483132 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	94317	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3			
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A				
		3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0250000	88,63	2,21
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0330000	42,79	1,41
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	173,22	1,03
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	40,79	0,12
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPO	M3	CR	1,2500000	9,33	11,66
		RTE)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320000	13,32	0,42
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,1220000	28,40	3,46
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,1130000	23,39	2,64
		EQUIPAMENTO : 1,70 7,4237737 %					
		MATERIAL : 14,81 64,4719400 %					
		MAO DE OBRA : 6,44 28,1042863 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0190000	88,63	1,68
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0250000	42,79	1,06
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0060000	173,22	1,03
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0030000	40,79	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPO RTE)	M3	CR	1,2500000	9,33	11,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	13,32	0,30
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0610000	28,40	1,73
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0570000	23,39	1,33
		EQUIPAMENTO : 1,28 6,7778375 %					
		MATERIAL : 13,88 73,3727812 %					
		MAO DE OBRA : 3,75 19,8493813 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. A F_05/2016	M3				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0060000	173,22	1,03
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0030000	40,79	0,12
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPO RTE)	M3	CR	1,2500000	9,33	11,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6590000	13,32	8,77
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,2740000	28,40	7,78
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,2540000	23,39	5,94

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,82	2,3368481 %			
		MATERIAL	:	18,12	51,2966658 %			
		MAO DE OBRA	:	16,36	46,3664861 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB				M3		
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,						
		5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016						
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS				M3 CR	1,2500000	61,87	77,33
		PORTE)						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHP AS	0,0390000	121,80	4,75
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHI AS	0,0510000	55,63	2,83
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				CHP AS	0,0060000	173,22	1,03
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				CHI AS	0,0030000	40,79	0,12
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,0490000	13,32	0,65
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,				CHP AS	0,0940000	28,40	2,66
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,				CHI AS	0,0870000	23,39	2,03
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	4,03	4,4146716 %			
		MATERIAL	:	81,09	88,7107403 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	6,28	6,8745881 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	94328	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB				M3		
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,						
		0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016						
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS				M3 CR	1,2500000	61,87	77,33
		PORTE)						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHP AS	0,0330000	121,80	4,01
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHI AS	0,0440000	55,63	2,44
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				CHP AS	0,0060000	173,22	1,03
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				CHI AS	0,0030000	40,79	0,12
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,0420000	13,32	0,55
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,				CHP AS	0,0610000	28,40	1,73
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,				CHI AS	0,0570000	23,39	1,33
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	3,42	3,8644605 %			
		MATERIAL	:	80,43	90,8318224 %			
		MAO DE OBRA	:	4,69	5,3037171 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS PORTE)	M3	CR	1,2500000	61,87	77,33
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0260000	121,80	3,16
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0340000	55,63	1,89
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0060000	173,22	1,03
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0030000	40,79	0,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320000	13,32	0,42
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0200000	28,40	0,56
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0180000	23,39	0,42

EQUIPAMENTO	:	2,67	3,1534191 %	
MATERIAL	:	79,62	93,7285935 %	
MAO DE OBRA	:	2,64	3,1179874 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

	94330	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4, 5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS PORTE)	M3	CR	1,2500000	61,87	77,33
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0280000	121,80	3,41
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0360000	55,63	2,00
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0060000	173,22	1,03
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0030000	40,79	0,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	13,32	0,46
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0280000	28,40	0,79
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0260000	23,39	0,60
		EQUIPAMENTO : 2,86 3,3360646 %					
		MATERIAL : 79,80 93,0703501 %					
		MAO DE OBRA : 3,08 3,5935853 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 85,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	94331	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS PORTE)	M3	CR	1,2500000	61,87	77,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0220000	121,80	2,67
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0290000	55,63	1,61
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	173,22	1,03
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	40,79	0,12
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0280000	13,32	0,37
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0100000	28,40	0,28
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0090000	23,39	0,21
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO : 2,27 2,7234553 %				
		MATERIAL : 79,31 94,8290343 %				
		MAO DE OBRA : 2,04 2,4475104 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 83,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	94332	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3				
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,				
		0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3	CR	1,2500000	61,87	77,33
		PORTE)				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	121,80	3,04
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0330000	55,63	1,83
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	173,22	1,03
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	40,79	0,12
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0310000	13,32	0,41
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0160000	28,40	0,45
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0150000	23,39	0,35
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO : 2,58 3,0601352 %				
		MATERIAL : 79,53 94,0339225 %				
		MAO DE OBRA : 2,45 2,9059423 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 84,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	94333	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3				
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5				
		A 6,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3	CR	1,2500000	61,87	77,33
		PORTE)				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0200000	121,80	2,43
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0260000	55,63	1,44
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0060000	173,22	1,03
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0030000	40,79	0,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	13,32	0,31
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0060000	28,40	0,17
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0060000	23,39	0,14
		EQUIPAMENTO : 2,08 2,5151148 %					
		MATERIAL : 79,16 95,3929868 %					
		MAO DE OBRA : 1,73 2,0918984 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 82,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS PORTE)	M3	CR	1,2500000	61,87	77,33
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0410000	88,63	3,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0540000	42,79	2,31
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	173,22	1,03
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	40,79	0,12
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0520000	13,32	0,69
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2740000	28,40	7,78
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,2540000	23,39	5,94
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO : 2,83 2,8730964 %				
		MATERIAL : 82,88 83,8477158 %				
		MAO DE OBRA : 13,12 13,2791878 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 98,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R M3				
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ				
		1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3	CR	1,2500000	61,87	77,33
		PORTE)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR	0,0300000	88,63	2,65
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR	0,0390000	42,79	1,66
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	173,22	1,03
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	40,79	0,12
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0370000	13,32	0,49
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1690000	28,40	4,79
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1570000	23,39	3,67
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO : 2,04 2,2304832 %				
		MATERIAL : 81,26 88,5633065 %				
		MAO DE OBRA : 8,44 9,2062103 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 91,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	94340	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R M3				
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A				
		3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS PORTE)	M3	CR	1,2500000	61,87	77,33
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0250000	88,63	2,21
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,0330000	42,79	1,41
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0060000	173,22	1,03
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0030000	40,79	0,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320000	13,32	0,42
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,1220000	28,40	3,46
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,1130000	23,39	2,64

EQUIPAMENTO	:	1,68	1,9026047 %	
MATERIAL	:	80,56	90,8946773 %	
MAO DE OBRA	:	6,38	7,2027180 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94341	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3				
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE					
		1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016					
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	M3	CR	1,2500000	61,87	77,33
		PORTE)					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0190000	88,63	1,68
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,0250000	42,79	1,06
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0060000	173,22	1,03
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0030000	40,79	0,12
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	13,32	0,30
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	AS	0,0610000	28,40	1,73
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI	AS	0,0570000	23,39	1,33
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO : 1,26 1,4953714 %					
		MATERIAL : 79,62 94,1253265 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,70	4,3793021 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_			M3				
		05/2016							
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS			M3	CR	1,2500000	61,87	77,33
		PORTE)							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHP	AS	0,0060000	173,22	1,03
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHI	AS	0,0030000	40,79	0,12
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6590000	13,32	8,77
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,			CHP	AS	0,2740000	28,40	7,78
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,			CHI	AS	0,2540000	23,39	5,94
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,82	0,8138150 %				
		MATERIAL	:	83,85	83,0389044 %				
		MAO DE OBRA	:	16,30	16,1472806 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXC			M3				
		LUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHP	AS	0,0040000	173,22	0,69
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0300000	40,79	1,22
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0060000	138,96	0,83
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0270000	57,25	1,54
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0100000	139,40	1,39
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0330000	13,32	0,43
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0230000	41,46	0,95
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO : 2,56 36,3905325 %				
		MATERIAL : 1,48 21,0059171 %				
		MAO DE OBRA : 3,01 42,6035504 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCL M3				
		USIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	173,22	0,69
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0160000	40,79	0,65
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0060000	138,96	0,83
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0150000	57,25	0,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0210000	13,32	0,27
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06 /2017	CHP	AS	0,0030000	121,46	0,36
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06 /2017	CHI	AS	0,0230000	52,68	1,21

EQUIPAMENTO	:	2,07	42,4507660 %	
MATERIAL	:	1,05	21,6630196 %	
MAO DE OBRA	:	1,74	35,8862144 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 26

TIPO1 : 0210 - ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO

	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0430000	121,80	5,23
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0570000	55,63	3,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0450000	13,32	0,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,0940000	28,40	2,66
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS	0,0870000	23,39	2,03
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,26	1,26
		EQUIPAMENTO	: 4,52	30,2595628 %			
		MATERIAL	: 3,71	24,8633879 %			
		MAO DE OBRA	: 6,71	44,8770493 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 14,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A					
		3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_04/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0380000	121,80	4,62
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0490000	55,63	2,72
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0380000	13,32	0,50
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,0610000	28,40	1,73
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS	0,0570000	23,39	1,33
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,26	1,26
		EQUIPAMENTO	: 3,94	32,4301439 %			
		MATERIAL	: 3,09	25,4868755 %			
		MAO DE OBRA	: 5,13	42,0829806 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 12,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93362	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3					
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1						
		,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ						
		NCIA. AF_04/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0300000	121,80	3,65
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0400000	55,63	2,22
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0290000	13,32	0,38
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	AS	0,0200000	28,40	0,56
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI	AS	0,0180000	23,39	0,42
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,26	1,26
		EQUIPAMENTO : 3,18 37,3934227 %						
		MATERIAL : 2,27 26,7965895 %						
		MAO DE OBRA : 3,04 35,8099878 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	93363	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3					
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A						
		4,5 M COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.						
		AF_04/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0320000	121,80	3,89
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0420000	55,63	2,33
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	13,32	0,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,0280000	28,40		0,79
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS	0,0260000	23,39		0,60
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,26		1,26
		EQUIPAMENTO	: 3,35	36,1111111 %				
		MATERIAL	: 2,46	26,5555555 %				
		MAO DE OBRA	: 3,47	37,3333334 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 9,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93364	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3					
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3						
		,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALT						
		O NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0260000	121,80		3,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0350000	55,63		1,94
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	13,32		0,31
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	AS	0,0100000	28,40		0,28
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI	AS	0,0090000	23,39		0,21
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,26		1,26
		EQUIPAMENTO	: 2,79	38,9212829 %				
		MATERIAL	: 1,95	27,2594752 %				
		MAO DE OBRA	: 2,42	33,8192419 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 7,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93365	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3					
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A						
		6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.						
		AF_04/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0290000	121,80	3,53
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0380000	55,63	2,11
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0270000	13,32	0,35
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	AS	0,0160000	28,40	0,45
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI	AS	0,0150000	23,39	0,35
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,26	1,26
		EQUIPAMENTO : 3,06 37,8865981 %						
		MATERIAL : 2,17 27,0618556 %						
		MAO DE OBRA : 2,82 35,0515463 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	93366	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3					
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4						
		,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ						
		NCIA. AF_04/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0240000	121,80	2,92
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0320000	55,63	1,78
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0210000	13,32	0,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,0060000	28,40	0,17
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS	0,0060000	23,39	0,14
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,26	1,26
		EQUIPAMENTO	: 2,60	39,5833335 %			
		MATERIAL	: 1,82	27,8846153 %			
		MAO DE OBRA	: 2,12	32,5320512 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 6,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ					
		1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA					
		. AF_04/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0390000	121,80	4,75
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0510000	55,63	2,83
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0390000	13,32	0,51
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,0940000	28,40	2,66
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS	0,0870000	23,39	2,03
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,26	1,26
		EQUIPAMENTO	: 4,11	29,3216630 %			
		MATERIAL	: 3,52	25,0911743 %			
		MAO DE OBRA	: 6,41	45,5871627 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 14,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3					
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A						
		3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA						
		. AF_04/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0330000	121,80	4,01
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0440000	55,63	2,44
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0330000	13,32	0,43
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	AS	0,0610000	28,40	1,73
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI	AS	0,0570000	23,39	1,33
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,26	1,26
		EQUIPAMENTO : 3,50 31,3131313 %						
		MATERIAL : 2,87 25,7116620 %						
		MAO DE OBRA : 4,83 42,9752067 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3					
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1						
		,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIX						
		O NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0260000	121,80	3,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0340000	55,63	1,89
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	13,32	0,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,0200000	28,40	0,56
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS	0,0180000	23,39	0,42
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,26	1,26
		EQUIPAMENTO	: 2,79	36,6255145 %			
		MATERIAL	: 2,06	27,1604938 %			
		MAO DE OBRA	: 2,74	36,2139917 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 7,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93370	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A					
		4,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA					
		. AF_04/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0280000	121,80	3,41
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0360000	55,63	2,00
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0260000	13,32	0,34
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,0280000	28,40	0,79
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS	0,0260000	23,39	0,60
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,26	1,26
		EQUIPAMENTO	: 2,96	35,3159851 %			
		MATERIAL	: 2,23	26,6418835 %			
		MAO DE OBRA	: 3,21	38,0421314 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 8,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93371	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3					
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3						
		,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIX						
		O NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0220000	121,80	2,67
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0290000	55,63	1,61
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0190000	13,32	0,25
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	AS	0,0100000	28,40	0,28
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI	AS	0,0090000	23,39	0,21
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,26	1,26
		EQUIPAMENTO : 2,39 37,8964943 %						
		MATERIAL : 1,76 28,0467445 %						
		MAO DE OBRA : 2,13 34,0567612 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3					
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A						
		6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA						
		. AF_04/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0250000	121,80	3,04
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0330000	55,63	1,83
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0220000	13,32	0,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,0160000	28,40	0,45
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS	0,0150000	23,39	0,35
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,26	1,26
		EQUIPAMENTO	: 2,70	37,2294373 %			
		MATERIAL	: 1,97	27,4170274 %			
		MAO DE OBRA	: 2,55	35,3535353 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 7,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4					
		,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIX					
		O NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0200000	121,80	2,43
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0260000	55,63	1,44
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0160000	13,32	0,21
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	AS	0,0060000	28,40	0,17
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI	AS	0,0060000	23,39	0,14
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,26	1,26
		EQUIPAMENTO	: 2,19	38,7337059 %			
		MATERIAL	: 1,63	28,8640595 %			
		MAO DE OBRA	: 1,83	32,4022346 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 5,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1, 5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0480000	88,63	4,25
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,0620000	42,79	2,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	13,32	0,66
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,2050000	28,40	5,82
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,1900000	23,39	4,44
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,26	1,26
		EQUIPAMENTO : 3,06 16,0533333 %					
		MATERIAL : 4,86 25,4933333 %					
		MAO DE OBRA : 11,16 58,4533334 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE A TÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNC IA. AF_04/2016	M3					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0350000	88,63	3,10
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0460000	42,79	1,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	13,32	0,45
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,1580000	28,40	4,48
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,1470000	23,39	3,43
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,26	1,26
		EQUIPAMENTO : 2,31 15,7858136 %					
		MATERIAL : 3,80 25,9388038 %					
		MAO DE OBRA : 8,57 58,2753826 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93376	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0290000	88,63	2,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,0380000	42,79	1,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0270000	13,32	0,35
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,1220000	28,40	3,46
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,1130000	23,39	2,64
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,26	1,26
		EQUIPAMENTO : 1,94 16,3353500 %					
		MATERIAL : 3,14 26,4477095 %					
		MAO DE OBRA : 6,82 57,2169405 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93377	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE D E 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM A LTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0220000	88,63	1,94
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,0280000	42,79	1,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0180000	13,32	0,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0610000	28,40	1,73
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0570000	23,39	1,33
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,26	1,26
		EQUIPAMENTO : 1,45 18,9373297 %					
		MATERIAL : 2,16 28,2016348 %					
		MAO DE OBRA : 4,07 52,8610355 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1, 5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0410000	88,63	3,63
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,0540000	42,79	2,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	13,32	0,55
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,2050000	28,40	5,82
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,1900000	23,39	4,44
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,26	1,26

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,73	15,1669496 %				
		MATERIAL	:	4,56	25,3537068 %				
		MAO DE OBRA	:	10,72	59,4793436 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				M3			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0300000	88,63	2,65		
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0390000	42,79	1,66		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0280000	13,32	0,37		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,1580000	28,40	4,48		
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,1470000	23,39	3,43		
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,26	1,26		
		EQUIPAMENTO	:	2,06	14,9077490 %				
		MATERIAL	:	3,58	25,9040590 %				
		MAO DE OBRA	:	8,21	59,1881920 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0250000	88,63	2,21
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0330000	42,79	1,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0220000	13,32	0,29
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,1220000	28,40	3,46
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,1130000	23,39	2,64
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,26	1,26
		EQUIPAMENTO : 1,73 15,3987167 %					
		MATERIAL : 2,97 26,3978001 %					
		MAO DE OBRA : 6,57 58,2034832 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,27 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0190000	88,63	1,68
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0250000	42,79	1,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	13,32	0,18
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0610000	28,40	1,73
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0570000	23,39	1,33
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,26	1,26
		EQUIPAMENTO : 1,31 18,2080924 %					
		MATERIAL : 2,06 28,4682080 %					
		MAO DE OBRA : 3,87 53,3236996 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	13,32	8,65
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,2740000	28,40	7,78
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,2540000	23,39	5,94
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,26	1,26
		EQUIPAMENTO : 0,82 3,5072711 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	6,35	26,9033361 %				
		MAO DE OBRA	:	16,46	69,5893928 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017					M3		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H C	2,3986000	13,32	31,94
		MATERIAL	:	10,11	31,6828580 %				
		MAO DE OBRA	:	21,83	68,3171420 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

TOTAL DO TIPO1 : 24

TIPO1 : 0220 - CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS

	72838	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL					TXKM		
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP					AS	0,0067000	115,50	0,77
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR								
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR								
		NO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,16	20,8333333 %				
		MATERIAL	:	0,48	61,1111112 %				
		MAO DE OBRA	:	0,13	18,0555555 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	72839	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO					TXKM		
		PRIMARIO							
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP					AS	0,0054000	115,50	0,62
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR								
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR								
		NO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,12	19,6428571 %					
		MATERIAL	:	0,39	62,5000001 %					
		MAO DE OBRA	:	0,11	17,8571428 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA					TXKM			
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP					AS	0,0045000	115,50	0,51
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR								
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR								
		NO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,09	19,1489361 %					
		MATERIAL	:	0,33	61,7021278 %					
		MAO DE OBRA	:	0,09	19,1489361 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72844	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMIN					T			
		HAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)								
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13				CHP	AS	0,0047000	121,43	0,57
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,18	33,3333333 %					
		MATERIAL	:	0,31	50,9803922 %					
		MAO DE OBRA	:	0,08	15,6862745 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72845	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM CAM					T			
		INHAO BASCULANTE 6 M3								
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13				CHP	AS	0,0281000	121,43	3,41
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,16	34,2342342 %			
		MATERIAL	:	1,71	49,8498499 %			
		MAO DE OBRA	:	0,54	15,9159159 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BA T						
		SCULANTE 6 M3						
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP				AS	0,0232000	121,43	2,81
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M						
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,97	34,5454545 %			
		MATERIAL	:	1,40	49,4545455 %			
		MAO DE OBRA	:	0,44	16,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	72847	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHAO BASC T						
		ULANTE 6 M3						
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP				AS	0,0500000	121,43	6,07
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M						
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	2,09	34,5000000 %			
		MATERIAL	:	3,02	49,6666667 %			
		MAO DE OBRA	:	0,96	15,8333333 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	72848	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHAO BA T						
		SCULANTE 6 M3						
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP				AS	0,0125000	121,43	1,51
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M						
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,52	34,4827586 %				
		MATERIAL	:	0,76	49,6551725 %				
		MAO DE OBRA	:	0,23	15,8620689 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	72849	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES ESTABIL					T		
		IZADAS EM USINA) COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3							
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP					AS	0,0160000	121,43	1,94
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,66	34,3915343 %				
		MATERIAL	:	0,98	49,7354499 %				
		MAO DE OBRA	:	0,30	15,8730158 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	72850	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA					T		
		9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)							
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP					AS	0,0843000	115,50	9,73
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR							
		NO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,21	22,7979274 %				
		MATERIAL	:	5,81	59,5854923 %				
		MAO DE OBRA	:	1,71	17,6165803 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	72882	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL					M3XKM		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,0100000	115,50		1,15
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR					
		NO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 0,24 21,1009174 %					
		MATERIAL : 0,70 60,5504588 %					
		MAO DE OBRA : 0,21 18,3486238 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	72883	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO	M3XKM				
		PRIMARIO					
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,0080000	115,50		0,92
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR					
		NO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 0,19 20,6896551 %					
		MATERIAL : 0,57 60,9195404 %					
		MAO DE OBRA : 0,16 18,3908045 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,92 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM				
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,0067000	115,50		0,77
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR					
		NO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 0,16 20,8333333 %					
		MATERIAL : 0,48 61,1111112 %					
		MAO DE OBRA : 0,13 18,0555555 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMIN HAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3					
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0070000	121,43		0,85
		EQUIPAMENTO	:	0,27	32,0512820 %			
		MATERIAL	:	0,44	51,2820514 %			
		MAO DE OBRA	:	0,14	16,6666666 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	72890	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM CAM INHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	M3					
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0422000	121,43		5,12
		EQUIPAMENTO	:	1,76	34,4554455 %			
		MATERIAL	:	2,55	49,7029704 %			
		MAO DE OBRA	:	0,81	15,8415841 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BA SCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3					
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0348000	121,43		4,22
		EQUIPAMENTO	:	1,44	34,2168674 %			
		MATERIAL	:	2,11	49,8795182 %			
		MAO DE OBRA	:	0,67	15,9036144 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	72892	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHAO B			M3			
		ASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA						
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP			AS	0,0750000	121,43	9,10
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M						
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	3,14	34,5514950 %			
		MATERIAL	:	4,52	49,6124032 %			
		MAO DE OBRA	:	1,44	15,8361018 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	72893	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHAO BA			M3			
		SCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR						
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP			AS	0,0187000	121,43	2,27
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M						
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,77	33,9366515 %			
		MATERIAL	:	1,15	50,2262445 %			
		MAO DE OBRA	:	0,35	15,8371040 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	72894	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHAO			M3			
		BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR						
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP			AS	0,0240000	121,43	2,91
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M						
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	1,01	34,7368421 %			
		MATERIAL	:	1,45	49,4736843 %			
		MAO DE OBRA	:	0,45	15,7894736 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)			M3				
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,1265000	121,43	15,36
		EQUIPAMENTO	:	5,32	34,6631785 %				
		MATERIAL	:	7,62	49,5748856 %				
		MAO DE OBRA	:	2,42	15,7619359 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3			M3				
C	5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	AS	0,2500000	39,51	9,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7000000	13,32	9,32
		EQUIPAMENTO	:	4,21	21,9486642 %				
		MATERIAL	:	3,78	19,7485594 %				
		MAO DE OBRA	:	11,20	58,3027764 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3			M3				
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,0070000	121,43	0,85
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0180000	111,40	2,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0180000	13,32	0,23
		EQUIPAMENTO	:	1,06	34,4709897 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1,35	43,6860069 %			
		MAO DE OBRA	:	0,67	21,8430034 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, D			M3			
		MT ATE 0,5 KM						
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13			CHP	AS	0,0327000	121,43	3,97
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M						
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	1,36	34,2710997 %			
		MATERIAL	:	1,99	49,8721229 %			
		MAO DE OBRA	:	0,62	15,8567774 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, D			M3			
		MT 0,5 A 1,0 KM						
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13			CHP	AS	0,0360000	121,43	4,37
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M						
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	1,50	34,4186046 %			
		MATERIAL	:	2,18	49,7674420 %			
		MAO DE OBRA	:	0,69	15,8139534 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T			M3			
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,						
		PESO OPERACIONAL 11632 KG						
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13			CHP	AS	0,0030000	121,43	0,36
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M						
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP			CR	0,0080000	111,40	0,89
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,0080000	13,32	0,10
		EQUIPAMENTO	:	0,46	34,1463414 %			
		MATERIAL	:	0,60	43,9024391 %			
		MAO DE OBRA	:	0,29	21,9512195 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS	0,0046296	149,55	0,69
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,20	30,1587301 %			
		MATERIAL	:	0,41	57,1428573 %			
		MAO DE OBRA	:	0,08	12,6984126 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	83358	TRANSPORTE DE PAVIMENTACAO REMOVIDA (RODOVIAS NAO URBANAS)	M3XKM					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS	0,0095693	149,55	1,43
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,43	30,3703703 %			
		MATERIAL	:	0,81	56,2962964 %			
		MAO DE OBRA	:	0,19	13,3333333 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTA	M3XKM					
		ÇÃO URBANA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0059172	149,55	0,88
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO : 0,26 30,4878048 %				
		MATERIAL : 0,51 56,0975611 %				
		MAO DE OBRA : 0,11 13,4146341 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL TXKM				
		(UNIDADE: TXKM). AF_01/2018				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0096600	108,43	1,04
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0024200	38,75	0,09
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO : 0,40 36,1904761 %				
		MATERIAL : 0,50 42,8571430 %				
		MAO DE OBRA : 0,23 20,9523809 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO TXKM				
		PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0074100	108,43	0,80
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0018500	38,75	0,07
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,30	35,4430379 %			
		MATERIAL	:	0,39	43,0379748 %			
		MAO DE OBRA	:	0,18	21,5189873 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	TXKM					
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0069400	108,43		0,75
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0017400	38,75		0,06
		EQUIPAMENTO	:	0,26	33,3333333 %			
		MATERIAL	:	0,38	44,4444445 %			
		MAO DE OBRA	:	0,17	22,2222222 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	TXKM					
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0049400	108,43		0,53
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0012300	38,75		0,04
		EQUIPAMENTO	:	0,20	35,2941176 %			
		MATERIAL	:	0,25	43,1372550 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,12	21,5686274 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 32								
TIPO1 : 2250 - REGULARIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS								
	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL B				M2		
		AIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,1040000	18,57 1,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,1560000	13,32 2,07
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP				AS	0,0030000	28,40 0,08
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI				AS	0,0030000	23,39 0,07
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		MATERIAL	:	1,07	25,9900990 %			
		MAO DE OBRA	:	3,08	74,0099010 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL				M2		
		ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,1190000	18,57 2,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,1790000	13,32 2,38
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP				AS	0,0030000	28,40 0,08
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI				AS	0,0030000	23,39 0,07
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		MATERIAL	:	1,24	26,3498920 %			
		MAO DE OBRA	:	3,49	73,6501080 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	18,57	0,96	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0780000	13,32	1,03	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0020000	28,40	0,05	
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0020000	23,39	0,04	
		MATERIAL : 0,50 24,2424242 %						
		MAO DE OBRA : 1,58 75,7575758 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	94100	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2 ,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	18,57	1,24	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	13,32	1,33	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0020000	28,40	0,05	
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0020000	23,39	0,04	
		MATERIAL : 0,67 25,3906250 %						
		MAO DE OBRA : 1,99 74,6093750 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,66 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_ 06/2016	M3					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1000000	83,43	91,77	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0650000	18,57	38,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0970000	13,32	41,25
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0690000	28,40	1,95
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0640000	23,39	1,49
		EQUIPAMENTO : 0,13 0,0744303 %					
		MATERIAL : 114,48 65,4872324 %					
		MAO DE OBRA : 60,19 34,4383373 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 174,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D E BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,1000000	75,50	83,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5460000	18,57	47,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8190000	13,32	50,86
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0690000	28,40	1,95
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0640000	23,39	1,49
		EQUIPAMENTO : 0,13 0,0704721 %					
		MATERIAL : 110,87 60,0477043 %					
		MAO DE OBRA : 73,62 39,8818236 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 184,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94104	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D E AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1000000	83,43	91,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1490000	18,57	39,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2240000	13,32	42,94
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0690000	28,40	1,95
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0640000	23,39	1,49
		EQUIPAMENTO : 0,13 0,0730747 %					
		MATERIAL : 115,38 64,8004498 %					
		MAO DE OBRA : 62,54 35,1264755 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 178,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94105	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D E BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,1000000	75,50	83,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6310000	18,57	48,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,9470000	13,32	52,57
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0690000	28,40	1,95
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0640000	23,39	1,49
		EQUIPAMENTO : 0,13 0,0692336 %					
		MATERIAL : 111,77 59,4770198 %					
		MAO DE OBRA : 76,01 40,4537466 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 187,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94106	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1000000	83,43	91,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6720000	18,57	31,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5080000	13,32	33,40
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0320000	28,40	0,90
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0300000	23,39	0,70
		EQUIPAMENTO : 0,05 0,0317118 %					
		MATERIAL : 109,89 69,6327774 %					
		MAO DE OBRA : 47,87 30,3355108 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 157,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3					
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,1000000	75,50	83,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1540000	18,57	39,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2300000	13,32	43,02
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0320000	28,40	0,90
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0300000	23,39	0,70
		EQUIPAMENTO : 0,05 0,0298454 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	106,30	63,3976005 %				
		MAO DE OBRA	:	61,31	36,5725541 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	94108	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1000000	83,43	91,77		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7570000	18,57	32,62		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6350000	13,32	35,09		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0320000	28,40	0,90		
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0300000	23,39	0,70		
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0310655 %				
		MATERIAL	:	110,80	68,7853372 %				
		MAO DE OBRA	:	50,23	31,1835973 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94110	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3						
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,1000000	75,50	83,05		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2380000	18,57	41,55		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3570000	13,32	44,71		
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0320000	28,40	0,90		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS	0,0300000	23,39	0,70
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	: 0,05	0,0292808 %			
		MATERIAL	: 107,19	62,7137504 %			
		MAO DE OBRA	: 63,67	37,2569688 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 170,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D	M3				
		E AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.					
		AF_06/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1000000	83,43	91,77
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,1060000	88,63	9,39
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,5300000	42,79	22,67
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7630000	18,57	14,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1440000	13,32	15,23
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,0690000	28,40	1,95
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS	0,0640000	23,39	1,49
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	: 11,03	7,0437839 %			
		MATERIAL	: 106,02	67,6701823 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	39,61	25,2860338 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D				M3			
		E BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.							
		AF_06/2016							
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,				M3	CR	1,1000000	75,50	83,05
		SEM FRETE							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				CHP	CR	0,1310000	88,63	11,61
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				CHI	CR	0,6530000	42,79	27,94
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9410000	18,57	17,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,4110000	13,32	18,79
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,				CHP	AS	0,0690000	28,40	1,95
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,				CHI	AS	0,0640000	23,39	1,49
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		EQUIPAMENTO	:	13,58	8,3683041 %					
		MATERIAL	:	100,46	61,8921255 %					
		MAO DE OBRA	:	48,26	29,7395704 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	94113	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D E AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1000000	83,43	91,77
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,1160000	88,63	10,28
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,5780000	42,79	24,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8320000	18,57	15,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2480000	13,32	16,62
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0690000	28,40	1,95
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0640000	23,39	1,49
		EQUIPAMENTO : 12,04 7,4231766 %					
		MATERIAL : 107,27 66,0928052 %					
		MAO DE OBRA : 42,98 26,4840182 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 162,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94114	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA D E BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,1000000	75,50	83,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,1420000	88,63	12,58
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,7080000	42,79	30,29
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0190000	18,57	18,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5280000	13,32	20,35
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0690000	28,40	1,95
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0640000	23,39	1,49
		EQUIPAMENTO : 14,72 8,7297345 %					
		MATERIAL : 101,84 60,3895719 %					
		MAO DE OBRA : 52,07 30,8806936 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 168,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1000000	83,43	91,77
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0630000	88,63	5,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,3150000	42,79	13,47
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4530000	18,57	8,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6800000	13,32	9,05
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0320000	28,40	0,90
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0300000	23,39	0,70
		EQUIPAMENTO : 6,52 5,0215982 %					
		MATERIAL : 100,18 77,1289727 %					
		MAO DE OBRA : 23,18 17,8494291 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 129,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,1000000	75,50	83,05
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0810000	88,63	7,17
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,4060000	42,79	17,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5840000	18,57	10,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8760000	13,32	11,66
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0320000	28,40	0,90
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0300000	23,39	0,70
		EQUIPAMENTO : 8,40 6,3807133 %					
		MATERIAL : 93,75 71,1841206 %					
		MAO DE OBRA : 29,54 22,4351661 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 131,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94117	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. A F_06/2016	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1000000	83,43	91,77
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0720000	88,63	6,38
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,3600000	42,79	15,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5180000	18,57	9,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7770000	13,32	10,34
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0320000	28,40	0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS	0,0300000	23,39		0,70
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	: 7,44	5,5090086 %				
		MATERIAL	: 101,31	74,9833174 %				
		MAO DE OBRA	: 26,35	19,5076740 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 135,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94118	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE		M3				
		BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. A						
		F_06/2016						
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,		M3	CR	1,1000000	75,50	83,05
		SEM FRETE						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8		CHP	CR	0,0920000	88,63	8,15
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8		CHI	CR	0,4580000	42,79	19,59
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6600000	18,57	12,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9900000	13,32	13,18
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,0320000	28,40		0,90
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS	0,0300000	23,39		0,70
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	: 9,47	6,8754996 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	95,11	69,0021078 %			
	MAO DE OBRA	:	33,24	24,1223926 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
TOTAL DO TIPO1 : 20							
TIPO1 : 2830 - COMPACTACAO OU APILOAMENTO							
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016				M3		
C 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0060000	173,22	1,03
C 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				AS	0,0030000	40,79	0,12
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,0090000	13,32	0,11
	EQUIPAMENTO	:	0,26	20,8695652 %			
	MATERIAL	:	0,72	56,5217392 %			
	MAO DE OBRA	:	0,28	22,6086956 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 1							
TOTAL DA CLASSE : 189							
CLASSE: PARE - PAREDES/PAINEIS							
TIPO1 : 0630 - ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS							
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSE NTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)				M2		
I 7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM				UN	CR 160,0000000	0,33	52,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA		M3	CR	0,0220000	390,44	8,58
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6000000	18,57	29,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,7000000	13,32	22,64
		EQUIPAMENTO	: 0,06	0,0528169 %				
		MATERIAL	: 73,35	64,4894367 %				
		MAO DE OBRA	: 40,26	35,4049295 %				
		OUTROS	: 0,06	0,0528169 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 113,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), AS		M2				
		SENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM		UN	CR	83,0000000	0,33	27,39
C	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA		M3	CR	0,0045600	390,44	1,78
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9000000	18,57	16,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9344000	13,32	12,44
		EQUIPAMENTO	: 0,01	0,0171821 %				
		MATERIAL	: 36,53	62,6288661 %				
		MAO DE OBRA	: 21,77	37,3367697 %				
		OUTROS	: 0,01	0,0171821 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 58,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72133	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM),		M2				
		ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM		UN	CR	243,0000000	0,33	80,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0520000	390,44	20,30
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0000000	18,57	55,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3600000	13,32	44,75
		EQUIPAMENTO : 0,19 0,0946073 %					
		MATERIAL : 122,65 61,0317185 %					
		MAO DE OBRA : 77,97 38,8039635 %					
		OUTROS : 0,14 0,0697107 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 200,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2				
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	AS	0,7850000	1,42	1,11
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	31,23	0,29
I	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,3500000	1,28	17,08
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0104000	397,11	4,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	18,57	10,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	13,32	3,92
		MATERIAL : 25,54 68,1380419 %					
		MAO DE OBRA : 11,92 31,8352059 %					
		OUTROS : 0,01 0,0267522 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87472	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAM ASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2					
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	AS	0,7850000	1,42	1,11
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	31,23	0,29
I	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,3500000	1,28	17,08
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0104000	442,10	4,59
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	18,57	10,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	13,32	3,92
		MATERIAL : 25,80 67,9788640 %					
		MAO DE OBRA : 12,14 32,0211360 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,7850000	2,25	1,76
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	31,23	0,59
I	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,3500000	1,71	22,82
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0118000	397,11	4,68

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8600000	18,57	15,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4300000	13,32	5,72
		MATERIAL	:	34,40	66,7379472 %				
		MAO DE OBRA	:	17,13	33,2426127 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0194401 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87474	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM			M2				
		(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG							
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M				AS	0,7850000	2,25	1,76
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0189000	31,23	0,59
I	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA			UN	CR	13,3500000	1,71	22,82
		(NBR 15270)							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0118000	442,10	5,21
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8600000	18,57	15,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4300000	13,32	5,72
		MATERIAL	:	34,69	66,6217777 %				
		MAO DE OBRA	:	17,38	33,3782223 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87475	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM			M2				
		(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG							
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M				AS	0,7850000	3,69	2,89
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	31,23	0,59
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,3500000	2,09	27,90
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0138000	397,11	5,48
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9900000	18,57	18,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4950000	13,32	6,59

EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0162074 %		
MATERIAL	:	42,07	68,0388981 %		
MAO DE OBRA	:	19,74	31,9286871 %		
OUTROS	:	0,01	0,0162074 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

	87476	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	AS	0,7850000	3,69	2,89
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	31,23	0,59
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,3500000	2,09	27,90
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0138000	442,10	6,10
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9900000	18,57	18,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4950000	13,32	6,59

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	42,42	67,9184722 %				
		MAO DE OBRA	:	20,03	32,0815278 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2						
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	AS	0,4200000	1,42	0,59		
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	31,23	0,15		
I	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,3500000	1,28	17,08		
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0104000	397,11	4,12		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	18,57	8,91		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	13,32	3,19		
		MATERIAL	:	24,17	70,9781969 %				
		MAO DE OBRA	:	9,86	28,9923394 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0294637 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2						
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	AS	0,4200000	1,42	0,59		
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	31,23	0,15		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,3500000	1,28	17,08
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0104000	442,10	4,59
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	18,57	8,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	13,32	3,19
		MATERIAL : 24,43 70,7643127 %					
		MAO DE OBRA : 10,08 29,2356873 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,4200000	2,25	0,94
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	31,23	0,31
I	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,3500000	1,71	22,82
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0118000	397,11	4,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7500000	18,57	13,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	13,32	4,99
		MATERIAL : 32,59 68,3624134 %					
		MAO DE OBRA : 15,06 31,6165650 %					
		OUTROS : 0,01 0,0210216 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 47,66 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87480	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,4200000	2,25	0,94
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	31,23	0,31
I	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,3500000	1,71	22,82
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0118000	442,10	5,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7500000	18,57	13,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	13,32	4,99
		MATERIAL : 32,88 68,2186656 %					
		MAO DE OBRA : 15,31 31,7813344 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 48,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2					
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	AS	0,4200000	3,69	1,54
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	31,23	0,31
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,3500000	2,09	27,90
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0138000	397,11	5,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8800000	18,57	16,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4400000	13,32	5,86
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0174489 %				
		MATERIAL	:	39,74	69,1851337 %				
		MAO DE OBRA	:	17,67	30,7799685 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0174489 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87482	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM			M2				
		(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO							
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M				AS	0,4200000	3,69	1,54
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0100000	31,23	0,31
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA			UN	CR	13,3500000	2,09	27,90
		(NBR 15270)							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0138000	442,10	6,10
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8800000	18,57	16,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4400000	13,32	5,86
		MATERIAL	:	40,08	69,0435083 %				
		MAO DE OBRA	:	17,97	30,9564917 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87483	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM			M2				
		(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAM							
		ASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	AS	0,7850000	1,42	1,11
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	31,23	0,29
I	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,6000000	1,28	17,40
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0104000	397,11	4,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	18,57	14,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3950000	13,32	5,26

MATERIAL	:	27,12	63,2872864 %	
MAO DE OBRA	:	15,72	36,6892999 %	
OUTROS	:	0,01	0,0234137 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

	87484	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAM ASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	AS	0,7850000	1,42	1,11
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	31,23	0,29
I	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,6000000	1,28	17,40
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0104000	442,10	4,59
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	18,57	14,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3950000	13,32	5,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	27,38	63,2005559 %				
		MAO DE OBRA	:	15,94	36,7994441 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87485	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM				M2			
		(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG							
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M				AS	0,7850000	2,25	1,76
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0189000	31,23	0,59
I	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA			UN	CR	13,6000000	1,71	23,25
		(NBR 15270)							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0118000	397,11	4,68
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0600000	18,57	19,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5300000	13,32	7,05
		MATERIAL	:	36,10	63,3151698 %				
		MAO DE OBRA	:	20,90	36,6672525 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0175777 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87487	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM				M2			
		(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG							
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M				AS	0,7850000	3,69	2,89
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0189000	31,23	0,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,6000000	2,09	28,42
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0138000	397,11	5,48
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1800000	18,57	21,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	13,32	7,85
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0149142 %					
		MATERIAL : 43,81 65,2498137 %					
		MAO DE OBRA : 23,31 34,7203579 %					
		OUTROS : 0,01 0,0149142 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 67,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87488	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	AS	0,7850000	3,69	2,89
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	31,23	0,59
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,6000000	2,09	28,42
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0138000	442,10	6,10
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1800000	18,57	21,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	13,32	7,85
		MATERIAL : 44,16 65,1640556 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	23,60	34,8359444 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		M2					
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM		M		AS	0,4200000	1,42	0,59
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO		AS	0,0050000	31,23	0,15
I	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)		UN		CR	13,6000000	1,28	17,40
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3		CR	0,0104000	397,11	4,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,5900000	18,57	10,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,2950000	13,32	3,92
		MATERIAL	:	25,20	67,8455724 %				
		MAO DE OBRA	:	11,92	32,1274298 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0269978 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014		M2					
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM		M		AS	0,4200000	1,42	0,59
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO		AS	0,0050000	31,23	0,15
I	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)		UN		CR	13,6000000	1,28	17,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0104000	442,10	4,59
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	18,57	10,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	13,32	3,92
		MATERIAL : 25,46 67,6886164 %					
		MAO DE OBRA : 12,14 32,3113836 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,4200000	2,25	0,94
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	31,23	0,31
I	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,6000000	1,71	23,25
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0118000	397,11	4,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	18,57	15,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	13,32	5,72
		MATERIAL : 33,73 66,2989956 %					
		MAO DE OBRA : 17,13 33,6813078 %					
		OUTROS : 0,01 0,0196966 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 50,87 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87492	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,4200000	2,25	0,94
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	31,23	0,31
I	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,6000000	1,71	23,25
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0118000	442,10	5,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	18,57	15,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	13,32	5,72
		MATERIAL : 34,02 66,1859287 %					
		MAO DE OBRA : 17,38 33,8140713 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 51,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2					
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	AS	0,4200000	3,69	1,54
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	31,23	0,31
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,6000000	2,09	28,42
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0138000	397,11	5,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9900000	18,57	18,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4950000	13,32	6,59
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0165043 %				
		MATERIAL	:	40,96	67,4533753 %				
		MAO DE OBRA	:	19,74	32,5136161 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0165043 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87494	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM			M2				
		(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO							
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M				AS	0,4200000	3,69	1,54
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0100000	31,23	0,31
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA			UN	CR	13,6000000	2,09	28,42
		(NBR 15270)							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0138000	442,10	6,10
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9900000	18,57	18,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4950000	13,32	6,59
		MATERIAL	:	41,31	67,3366014 %				
		MAO DE OBRA	:	20,03	32,6633986 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C			M2				
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG							
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM			MIL	C	0,0279300	524,61	14,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	AS	0,7850000	1,42	1,11
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	31,23	0,29
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0098000	397,11	3,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6900000	18,57	31,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8450000	13,32	11,25
		MATERIAL : 29,93 47,8372316 %					
		MAO DE OBRA : 32,64 52,1627684 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 62,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				
I	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	C	0,0279300	524,61	14,65
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	AS	0,7850000	1,42	1,11
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	31,23	0,29
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0098000	442,10	4,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6900000	18,57	31,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8450000	13,32	11,25
		MATERIAL : 30,17 47,8931467 %					
		MAO DE OBRA : 32,84 52,1068533 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 63,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87497	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2					
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	M	AS	0,7850000	1,83	1,43
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	31,23	0,59
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	27,9300000	0,65	18,15
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0125000	397,11	4,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4200000	18,57	26,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7100000	13,32	9,45
		MATERIAL : 33,16 54,4078949 %					
		MAO DE OBRA : 27,77 45,5756578 %					
		OUTROS : 0,01 0,0164473 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87498	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2					
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	M	AS	0,7850000	1,83	1,43
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	31,23	0,59
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	27,9300000	0,65	18,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0125000	442,10	5,52
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4200000	18,57	26,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7100000	13,32	9,45
		MATERIAL : 33,48 54,4239857 %					
		MAO DE OBRA : 28,02 45,5760143 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 61,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87499	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2				
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	CR	37,2400000	0,36	13,40
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	AS	1,0900000	1,42	1,54
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0131000	31,23	0,40
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0106000	397,11	4,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9270000	18,57	35,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9640000	13,32	12,84
		MATERIAL : 30,98 45,4652359 %					
		MAO DE OBRA : 37,17 54,5200648 %					
		OUTROS : 0,01 0,0146993 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 68,16 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87500	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	CR	37,2400000	0,36	13,40
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	AS	1,0900000	1,42	1,54
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0131000	31,23	0,40
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0106000	442,10	4,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9270000	18,57	35,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9640000	13,32	12,84
		MATERIAL : 31,25 45,5341506 %					
		MAO DE OBRA : 37,39 54,4658494 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 68,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2				
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	CR	55,8500000	0,36	20,10
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	1,5100000	2,25	3,39
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0363000	31,23	1,13
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0135000	397,11	5,36
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9980000	18,57	55,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4990000	13,32	19,96
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0094840 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	48,01	45,4666160 %				
		MAO DE OBRA	:	57,58	54,5144160 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0094840 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87502	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M2				
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM			UN	CR	55,8500000	0,36	20,10
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM			M	AS	1,5100000	2,25	3,39
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0363000	31,23	1,13
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0135000	442,10	5,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9980000	18,57	55,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4990000	13,32	19,96
		MATERIAL	:	48,36	45,5359668 %				
		MAO DE OBRA	:	57,85	54,4640332 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014			M2				
I	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM			MIL	C	0,0279300	524,61	14,65
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM			M	AS	0,4200000	1,42	0,59
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0050000	31,23	0,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0098000	397,11	3,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3700000	18,57	25,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6850000	13,32	9,12
		MATERIAL : 27,23 50,5682877 %					
		MAO DE OBRA : 26,61 49,4317123 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 53,84 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				
I	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	C	0,0279300	524,61	14,65
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	AS	0,4200000	1,42	0,59
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	31,23	0,15
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0098000	442,10	4,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3700000	18,57	25,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6850000	13,32	9,12
		MATERIAL : 27,48 50,6095309 %					
		MAO DE OBRA : 26,80 49,3904691 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 54,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SE M VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	M	AS	0,4200000	1,83	0,76
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	31,23	0,31
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	27,9300000	0,65	18,15
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0125000	397,11	4,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1100000	18,57	20,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	13,32	7,39

MATERIAL	:	30,24	57,9473382 %	
MAO DE OBRA	:	21,93	42,0334422 %	
OUTROS	:	0,01	0,0192196 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

	87506	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	M	AS	0,4200000	1,83	0,76
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	31,23	0,31
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	27,9300000	0,65	18,15
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0125000	442,10	5,52
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1100000	18,57	20,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	13,32	7,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	30,56	57,9277567 %				
		MAO DE OBRA	:	22,18	42,0722433 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				M2			
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM				UN	CR	37,2400000	0,36	13,40
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				M	AS	0,5800000	1,42	0,82
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO	AS	0,0069000	31,23	0,21
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	0,0106000	397,11	4,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,5060000	18,57	27,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7530000	13,32	10,02
		MATERIAL	:	27,37	48,3533994 %				
		MAO DE OBRA	:	29,23	51,6288953 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0177053 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87508	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M2			
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM				UN	CR	37,2400000	0,36	13,40
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				M	AS	0,5800000	1,42	0,82
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO	AS	0,0069000	31,23	0,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0106000	442,10	4,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5060000	18,57	27,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7530000	13,32	10,02
		MATERIAL : 27,63 48,4114446 %					
		MAO DE OBRA : 29,46 51,5885554 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 57,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2				
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	CR	55,8500000	0,36	20,10
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,8050000	2,25	1,81
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0193000	31,23	0,60
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0135000	397,11	5,36
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3430000	18,57	43,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1720000	13,32	15,61
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0115141 %					
		MATERIAL : 41,74 47,9907887 %					
		MAO DE OBRA : 45,22 51,9861831 %					
		OUTROS : 0,01 0,0115141 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 86,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87510	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU AL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/20 14	M2					
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	CR	55,8500000	0,36	20,10
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,8050000	2,25	1,81
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0193000	31,23	0,60
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0135000	442,10	5,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3430000	18,57	43,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1720000	13,32	15,61
		MATERIAL : 42,08 48,0566986 %					
		MAO DE OBRA : 45,50 51,9433014 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 87,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2					
I	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	C	0,0283100	524,61	14,85
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	AS	0,7850000	1,42	1,11
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	31,23	0,29
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0098000	397,11	3,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9800000	18,57	36,76

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9900000	13,32	13,18
		MATERIAL : 31,98 45,6391192 %					
		MAO DE OBRA : 38,10 54,3608808 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 70,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87512	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2				
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG					
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
I	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	C	0,0283100	524,61	14,85
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,	M	AS	0,7850000	1,42	1,11
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	31,23	0,29
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0098000	442,10	4,33
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9800000	18,57	36,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9900000	13,32	13,18
		MATERIAL : 32,23 45,7037352 %					
		MAO DE OBRA : 38,29 54,2962648 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 70,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87513	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X	M2				
		19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS					
		E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,	M	AS	0,7850000	1,83	1,43
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	31,23	0,59
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5	UN	CR	28,3100000	0,65	18,40
		MPA (NBR 15270)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0125000	397,11	4,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7200000	18,57	31,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	13,32	11,45
		MATERIAL : 35,36 51,4127586 %					
		MAO DE OBRA : 33,40 48,5726769 %					
		OUTROS : 0,01 0,0145645 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 68,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87514	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	M	AS	0,7850000	1,83	1,43
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	31,23	0,59
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	28,3100000	0,65	18,40
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0125000	442,10	5,52
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7200000	18,57	31,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	13,32	11,45
		MATERIAL : 35,68 51,4516828 %					
		MAO DE OBRA : 33,65 48,5483172 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 69,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87515	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2					
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	CR	37,7400000	0,36	13,58
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	AS	1,0900000	1,42	1,54
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0131000	31,23	0,40
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0106000	397,11	4,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3340000	18,57	43,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1670000	13,32	15,54
		MATERIAL : 33,77 42,9736272 %					
		MAO DE OBRA : 44,82 57,0136324 %					
		OUTROS : 0,01 0,0127404 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 78,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87516	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2					
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	CR	37,7400000	0,36	13,58
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	AS	1,0900000	1,42	1,54
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0131000	31,23	0,40
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0106000	442,10	4,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3340000	18,57	43,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1670000	13,32	15,54
		MATERIAL	:	34,04	43,0488731 %				
		MAO DE OBRA	:	45,04	56,9511269 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87517	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C			M2				
		M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M							
		² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/201							
		4							
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM			UN	CR	56,6200000	0,36	20,38
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1			M	AS	1,5100000	2,25	3,39
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0363000	31,23	1,13
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0135000	397,11	5,36
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,6310000	18,57	67,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8160000	13,32	24,18
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0082142 %				
		MATERIAL	:	52,37	42,9768358 %				
		MAO DE OBRA	:	69,47	57,0067358 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0082142 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87518	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C			M2				
		M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M							
		² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM			UN	CR	56,6200000	0,36	20,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	1,5100000	2,25	3,39
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0363000	31,23	1,13
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0135000	442,10	5,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6310000	18,57	67,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8160000	13,32	24,18
		MATERIAL : 52,71 43,0497670 %					
		MAO DE OBRA : 69,75 56,9502330 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 122,46 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2				
I	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	C	0,0283100	524,61	14,85
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	AS	0,4200000	1,42	0,59
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	31,23	0,15
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0098000	397,11	3,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5500000	18,57	28,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7750000	13,32	10,32
		MATERIAL : 28,57 48,7767322 %					
		MAO DE OBRA : 30,01 51,2232678 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 58,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2					
I	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	C	0,0283100	524,61	14,85
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	AS	0,4200000	1,42	0,59
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	31,23	0,15
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0098000	442,10	4,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5500000	18,57	28,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7750000	13,32	10,32
		MATERIAL : 28,81 48,8289205 %					
		MAO DE OBRA : 30,21 51,1710795 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 59,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² C OM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2					
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	M	AS	0,4200000	1,83	0,76
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	31,23	0,31
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	28,3100000	0,65	18,40
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0125000	397,11	4,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2900000	18,57	23,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6450000	13,32	8,59
		MATERIAL	:	31,65	55,5516453 %				
		MAO DE OBRA	:	25,31	44,4307584 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0175963 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87522	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X			M2				
		19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² C							
		OM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,			M	AS	0,4200000	1,83	0,76
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0100000	31,23	0,31
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5			UN	CR	28,3100000	0,65	18,40
		MPA (NBR 15270)							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0125000	442,10	5,52
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2900000	18,57	23,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6450000	13,32	8,59
		MATERIAL	:	31,97	55,5574913 %				
		MAO DE OBRA	:	25,56	44,4425087 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C			M2				
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO							
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM			UN	CR	37,7400000	0,36	13,58
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,			M	AS	0,5800000	1,42	0,82
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0069000	31,23	0,21
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0106000	397,11	4,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7510000	18,57	32,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8760000	13,32	11,66
		MATERIAL	:	29,13	46,2541752 %				
		MAO DE OBRA	:	33,84	53,7299190 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0159058 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87524	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M2				
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM			UN	CR	37,7400000	0,36	13,58
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM			M	AS	0,5800000	1,42	0,82
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0069000	31,23	0,21
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0106000	442,10	4,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7510000	18,57	32,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8760000	13,32	11,66
		MATERIAL	:	29,39	46,3226010 %				
		MAO DE OBRA	:	34,07	53,6773990 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU AL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF _06/2014	M2					
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	CR	56,6200000	0,36	20,38
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,8050000	2,25	1,81
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0193000	31,23	0,60
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0135000	397,11	5,36
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7230000	18,57	50,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	13,32	18,14

EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0103401 %		
MATERIAL	:	44,45	45,9001137 %		
MAO DE OBRA	:	52,38	54,0792061 %		
OUTROS	:	0,01	0,0103401 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

	87526	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU AL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/20 14	M2					
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	CR	56,6200000	0,36	20,38
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,8050000	2,25	1,81
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0193000	31,23	0,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0135000	442,10	5,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7230000	18,57	50,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	13,32	18,14
		MATERIAL : 44,80 45,9728785 %					
		MAO DE OBRA : 52,65 54,0271215 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 97,45 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO NAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2				
C	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	AS	0,0992000	62,57	6,20
C	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	AS	0,3540000	53,84	19,05
C	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	AS	0,2078000	70,08	14,56
C	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	AS	0,3390000	58,58	19,85
		MATERIAL : 28,78 48,2402707 %					
		MAO DE OBRA : 30,88 51,7597293 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 59,66 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V	M2				
		AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO					
		NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014					
C	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2	AS	0,2334000	62,57	14,60
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG					
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
C	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2	AS	0,2028000	53,84	10,91
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO					
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
C	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2	AS	0,2470000	70,08	17,30
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG					
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
C	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2	AS	0,3168000	58,58	18,55
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO					
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
		MATERIAL : 29,26 47,6935749 %					
		MAO DE OBRA : 32,10 52,3064251 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 61,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V	M2				
		AZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIF					
		ICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/					
		2014					
C	87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C	M2	AS	0,2334000	105,61	24,64
		M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M					
		² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/201					
		4					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU AL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF _06/2014	M2	AS	0,2028000	86,98	17,63
C	87517	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/201 4	M2	AS	0,2470000	121,86	30,09
C	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU AL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF _06/2014	M2	AS	0,3168000	96,85	30,68
		MATERIAL : 46,48 45,1152794 %					
		MAO DE OBRA : 56,56 54,8847206 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 103,04 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90112	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VÃOS E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,7850000	2,25	1,76
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	31,23	0,59
I	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,6000000	1,71	23,25
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0118000	442,10	5,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0600000	18,57	19,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5300000	13,32	7,05
		MATERIAL	:	36,39	63,2422080 %				
		MAO DE OBRA	:	21,15	36,7577920 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO			M3				
		COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM			UN	CR	795,0000000	0,33	262,35
C	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,2850000	390,44	111,27
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,0000000	18,57	129,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,0000000	13,32	93,24
		EQUIPAMENTO	:	1,14	0,1910315 %				
		MATERIAL	:	406,27	68,0675650 %				
		MAO DE OBRA	:	188,63	31,6056706 %				
		OUTROS	:	0,81	0,1357329 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	596,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

TOTAL DO TIPO1 : 63

TIPO1 : 0640 - ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS

	89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P			M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E							
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1			M	AS	0,8700000	2,25	1,95
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	10,0500000	1,87	18,79
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	0,9600000	2,59	2,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,12	1,61
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,68	2,41
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0127000	402,80	5,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	18,57	12,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	13,32	4,39

EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0204582 %	
MATERIAL	:	35,38	72,2176761 %	
MAO DE OBRA	:	13,59	27,7414075 %	
OUTROS	:	0,01	0,0204582 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

	89283	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	M2				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,8700000	2,25	1,95
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	10,0500000	1,87	18,79
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9600000	2,59	2,48
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,12	1,61
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,68	2,41
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0127000	438,11	5,56
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	18,57	12,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	13,32	4,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	35,72	72,2424980 %			
		MAO DE OBRA	:	13,72	27,7575020 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,44	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89284	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2						
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO						
		PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			AS	0,3950000	2,25	0,88
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	11,0200000	1,87	20,60
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,9200000	2,59	2,38
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,6900000	1,12	0,77
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,1100000	1,10	0,12
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,6900000	1,68	1,15
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA		M3	CR	0,0127000	402,80	5,11
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5500000	18,57	10,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2800000	13,32	3,72
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0223214 %			
		MATERIAL	:	33,36	74,2187501 %			
		MAO DE OBRA	:	11,56	25,7366071 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0223214 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,94	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89285	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2						
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO						
		PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,3950000	2,25	0,88
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	11,0200000	1,87	20,60
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9200000	2,59	2,38
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,12	0,77
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1100000	1,10	0,12
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,68	1,15
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0127000	438,11	5,56
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	18,57	10,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2800000	13,32	3,72
		MATERIAL : 33,70 74,2263484 %					
		MAO DE OBRA : 11,69 25,7736516 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 45,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89286	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,8700000	2,25	1,95
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	7,5300000	1,87	14,08
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,0100000	2,59	5,20
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,0100000	1,12	4,49
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,2500000	1,10	0,27
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5100000	1,68	2,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0127000	402,80	5,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	18,57	14,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	13,32	5,06
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0189214 %					
		MATERIAL : 37,35 70,4824978 %					
		MAO DE OBRA : 15,61 29,4796594 %					
		OUTROS : 0,01 0,0189214 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 52,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89287	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	M2				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,8700000	2,25	1,95
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	7,5300000	1,87	14,08
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,0100000	2,59	5,20
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,0100000	1,12	4,49
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,2500000	1,10	0,27
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5100000	1,68	2,53
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0127000	438,11	5,56
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	18,57	14,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	13,32	5,06
		MATERIAL : 37,68 70,5197974 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	15,75	29,4802026 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89288	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P			M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PA						
		LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			AS	0,3950000	2,25	0,88
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR 9,3700000	1,87	17,52
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR 2,1600000	2,59	5,59
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR 1,4400000	1,12	1,61
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR 0,1200000	1,10	0,13
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR 0,7200000	1,68	1,20
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				CR 0,0127000	402,80	5,11
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C 0,6100000	18,57	11,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C 0,3000000	13,32	3,99
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0211729 %			
		MATERIAL	:	34,74	73,3643873 %			
		MAO DE OBRA	:	12,59	26,5932669 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0211729 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89289	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P			M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PA						
		LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			AS	0,3950000	2,25	0,88
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	9,3700000	1,87	17,52
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,1600000	2,59	5,59
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,12	1,61
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1200000	1,10	0,13
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7200000	1,68	1,20
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0127000	438,11	5,56
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6100000	18,57	11,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	13,32	3,99
		MATERIAL : 35,08 73,3794840 %					
		MAO DE OBRA : 12,72 26,6205160 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 47,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,8700000	2,25	1,95
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,2800000	1,45	22,15
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,2700000	1,96	2,48
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5300000	0,90	1,37
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0141000	402,80	5,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9200000	18,57	17,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	13,32	6,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0176429 %				
		MATERIAL	:	38,18	67,1841920 %				
		MAO DE OBRA	:	18,62	32,7805222 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0176429 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P				M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E							
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M				M	AS	0,8700000	2,25	1,95
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	15,2800000	1,45	22,15
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	1,2700000	1,96	2,48
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	1,5300000	0,90	1,37
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0141000	438,11	6,17
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9200000	18,57	17,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4600000	13,32	6,12
		MATERIAL	:	38,56	67,2609684 %					
		MAO DE OBRA	:	18,76	32,7390316 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	89292	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P				M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PA							
		LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M				M	AS	0,3950000	2,25	0,88
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	15,6000000	1,45	22,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	1,3000000	1,96	2,54
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,7100000	0,90	0,63
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0141000	402,80	5,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8100000	18,57	15,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4100000	13,32	5,46

EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0189789 %		
MATERIAL	:	36,22	68,5329286 %		
MAO DE OBRA	:	16,60	31,4291136 %		
OUTROS	:	0,01	0,0189789 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

	89293	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, SEM VÃOS, UTILIZANDO PA LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	M2					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,3950000	2,25	0,88
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	15,6000000	1,45	22,62
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	1,3000000	1,96	2,54
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,7100000	0,90	0,63
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0141000	438,11	6,17
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8100000	18,57	15,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4100000	13,32	5,46

MATERIAL	:	36,60	68,6020294 %		

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	16,74	31,3979706 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89294	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P				M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E							
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M				AS	0,8700000	2,25	1,95
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	12,2400000	1,45	17,74
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	2,8600000	1,96	5,60
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	4,4300000	0,90	3,98
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0141000	402,80	5,67
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0800000	18,57	20,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5400000	13,32	7,19
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0161160 %				
		MATERIAL	:	40,53	65,1732475 %				
		MAO DE OBRA	:	21,63	34,7945205 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0161160 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89295	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P				M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E							
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M				AS	0,8700000	2,25	1,95
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	12,2400000	1,45	17,74
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	2,8600000	1,96	5,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,4300000	0,90	3,98
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0141000	438,11	6,17
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0800000	18,57	20,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5400000	13,32	7,19
		MATERIAL : 40,91 65,2604667 %					
		MAO DE OBRA : 21,77 34,7395333 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 62,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89296	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PA LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,3950000	2,25	0,88
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,7600000	1,45	19,95
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8000000	1,96	5,48
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4000000	0,90	1,26
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0141000	402,80	5,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9000000	18,57	16,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	13,32	5,99
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0179147 %					
		MATERIAL : 37,68 67,3414548 %					
		MAO DE OBRA : 18,24 32,6227158 %					
		OUTROS : 0,01 0,0179147 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 55,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89297	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PA					
		LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	AS	0,3950000	2,25	0,88
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN CR	13,7600000	1,45	19,95
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN CR	2,8000000	1,96	5,48
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN CR	1,4000000	0,90	1,26
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3 CR	0,0141000	438,11	6,17
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9000000	18,57	16,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4500000	13,32	5,99
		MATERIAL : 38,06 67,4179237 %				
		MAO DE OBRA : 18,38 32,5820763 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 56,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	89298	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE				
		PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	AS	0,8700000	2,25	1,95
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN CR	10,0500000	1,87	18,79
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN CR	0,9600000	2,59	2,48
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN CR	1,4400000	1,12	1,61
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN CR	1,4400000	1,68	2,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0180000	402,80	7,25
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,9500000	18,57	17,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,4700000	13,32	6,26
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0171644 %			
		MATERIAL	:	38,86	66,5465158 %			
		MAO DE OBRA	:	19,50	33,4019910 %			
		OUTROS	:	0,02	0,0343288 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89299	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2					
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE						
		PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			AS	0,8700000	2,25	1,95
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN		CR	10,0500000	1,87	18,79
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN		CR	0,9600000	2,59	2,48
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN		CR	1,4400000	1,12	1,61
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN		CR	1,4400000	1,68	2,41
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0180000	438,11	7,88
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,9500000	18,57	17,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,4700000	13,32	6,26
		MATERIAL	:	39,32	66,6213922 %			
		MAO DE OBRA	:	19,70	33,3786078 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89300	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO CO LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2014	M2					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,3950000	2,25	0,88
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	11,0200000	1,87	20,60
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9200000	2,59	2,38
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,12	0,77
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1100000	1,10	0,12
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,68	1,15
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0180000	402,80	7,25
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8400000	18,57	15,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	13,32	5,59

EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0184569 %		
MATERIAL	:	36,84	67,7925436 %		
MAO DE OBRA	:	17,46	32,1520856 %		
OUTROS	:	0,02	0,0369139 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

	89301	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO CO LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201 4	M2					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,3950000	2,25	0,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	11,0200000	1,87	20,60
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9200000	2,59	2,38
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,12	0,77
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1100000	1,10	0,12
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,68	1,15
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0180000	438,11	7,88
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8400000	18,57	15,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	13,32	5,59
		MATERIAL : 37,30 67,8584459 %					
		MAO DE OBRA : 17,66 32,1415541 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 54,96 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89302	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,8700000	2,25	1,95
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	7,5300000	1,87	14,08
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,0100000	2,59	5,20
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,0100000	1,12	4,49
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,2500000	1,10	0,27
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5100000	1,68	2,53
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0180000	402,80	7,25
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1600000	18,57	21,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5800000	13,32	7,72
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0154012 %				
		MATERIAL	:	41,52	63,8379794 %				
		MAO DE OBRA	:	23,48	36,1158170 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0308024 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89303	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P			M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE							
		PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1			M	AS	0,8700000	2,25	1,95
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	7,5300000	1,87	14,08
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	2,0100000	2,59	5,20
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	4,0100000	1,12	4,49
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	0,2500000	1,10	0,27
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	1,5100000	1,68	2,53
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0180000	438,11	7,88
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1600000	18,57	21,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5800000	13,32	7,72
		MATERIAL	:	41,98	63,9316761 %				
		MAO DE OBRA	:	23,68	36,0683239 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89304	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2014	M2					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,3950000	2,25	0,88	
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	9,3700000	1,87	17,52	
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,1600000	2,59	5,59	
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,12	1,61	
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1200000	1,10	0,13	
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7200000	1,68	1,20	
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0180000	402,80	7,25	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9600000	18,57	17,82	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	13,32	6,39	

EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0171614 %		
MATERIAL	:	38,63	66,1575427 %		
MAO DE OBRA	:	19,73	33,7909730 %		
OUTROS	:	0,02	0,0343229 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

	89305	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201 4	M2					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,3950000	2,25	0,88	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	9,3700000	1,87	17,52
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,1600000	2,59	5,59
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,12	1,61
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1200000	1,10	0,13
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7200000	1,68	1,20
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0180000	438,11	7,88
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9600000	18,57	17,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	13,32	6,39
		MATERIAL : 39,10 66,2366322 %					
		MAO DE OBRA : 19,92 33,7633678 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 59,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89306	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,8700000	2,25	1,95
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,2800000	1,45	22,15
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,2700000	1,96	2,48
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5300000	0,90	1,37
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0200000	402,80	8,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2100000	18,57	22,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	13,32	7,99

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0150784 %				
		MATERIAL	:	41,85	62,9674307 %				
		MAO DE OBRA	:	24,57	36,9873341 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0301568 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P			M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE							
		PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1			M	AS	0,8700000	2,25	1,95
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	15,2800000	1,45	22,15
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	1,2700000	1,96	2,48
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	1,5300000	0,90	1,37
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0200000	438,11	8,76
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2100000	18,57	22,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6000000	13,32	7,99
		MATERIAL	:	42,38	63,0966588 %				
		MAO DE OBRA	:	24,78	36,9033412 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89308	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P			M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO CO							
		LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_							
		12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1			M	AS	0,3950000	2,25	0,88
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,6000000	1,45	22,62
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,3000000	1,96	2,54
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7100000	0,90	0,63
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0200000	402,80	8,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	18,57	20,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	13,32	7,32

EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0160462 %	
MATERIAL	:	39,87	63,8318358 %	
MAO DE OBRA	:	22,56	36,1200256 %	
OUTROS	:	0,02	0,0320924 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

	89309	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO CO LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201 4	M2				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,3950000	2,25	0,88
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,6000000	1,45	22,62
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,3000000	1,96	2,54
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7100000	0,90	0,63
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0200000	438,11	8,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	18,57	20,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	13,32	7,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	40,41	63,9593909 %				
		MAO DE OBRA	:	22,76	36,0406091 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89310	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P			M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE							
		PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014							
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1			M	AS	0,8700000	3,69	3,21
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	12,2400000	1,45	17,74
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	2,8600000	1,96	5,60
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	4,4300000	0,90	3,98
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0200000	402,80	8,05
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4700000	18,57	27,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7400000	13,32	9,85
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0132292 %				
		MATERIAL	:	46,12	60,9075276 %				
		MAO DE OBRA	:	29,57	39,0527847 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0264585 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89311	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P			M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE							
		PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014							
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1			M	AS	0,8700000	3,69	3,21
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	12,2400000	1,45	17,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8600000	1,96	5,60
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,4300000	0,90	3,98
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0200000	438,11	8,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4700000	18,57	27,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	13,32	9,85
		MATERIAL : 46,66 61,0404928 %					
		MAO DE OBRA : 29,77 38,9595072 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 76,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89312	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,3950000	2,25	0,88
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,7600000	1,45	19,95
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8000000	1,96	5,48
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4000000	0,90	1,26
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0200000	402,80	8,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2500000	18,57	23,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	13,32	8,39
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0149053 %					
		MATERIAL : 41,76 62,1105978 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	25,43	37,8446862 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0298107 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89313	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P				M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO							
		LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201							
		4							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1				M	AS	0,3950000	2,25	0,88
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	13,7600000	1,45	19,95
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	2,8000000	1,96	5,48
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	1,4000000	0,90	1,26
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0200000	438,11	8,76
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,2500000	18,57	23,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6300000	13,32	8,39
		MATERIAL	:	42,29	62,2474562 %				
		MAO DE OBRA	:	25,64	37,7525438 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95465	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAC				M2			
		O 1:4 DE CIMENTO E AREIA							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	0,0190000	83,43	1,58
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	2,2800000	0,43	0,98
I	7272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 9 X 20 X 20 CM				UN	CR	25,0000000	3,54	88,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0000000	18,57	18,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1200000	13,32	14,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	100,09	80,3630231 %				
		MAO DE OBRA	:	24,45	19,6369769 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 33									
TIPO1 : 0650 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO									
	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2						
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,5000000	1,80	24,30		
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	AS	0,7850000	1,42	1,11		
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	31,23	0,29		
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0088000	397,11	3,49		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7200000	18,57	13,37		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	13,32	4,79		
		MATERIAL	:	33,10	69,8983912 %				
		MAO DE OBRA	:	14,25	30,1016088 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87448	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2						
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,5000000	1,80	24,30		
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	AS	0,7850000	1,42	1,11		

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	AS	0,0094000	31,23	0,29
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA		M3	CR	0,0080000	442,10	3,53
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7200000	18,57	13,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3600000	13,32	4,79
		MATERIAL	: 33,04	69,7040170 %				
		MAO DE OBRA	: 14,35	30,2959830 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 47,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR		M2				
		A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE						
		ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
I	651	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	13,5000000	2,11	28,48
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1		M	AS	0,7850000	2,25	1,76
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	AS	0,0189000	31,23	0,59
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA		M3	CR	0,0103000	397,11	4,09
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9900000	18,57	18,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4950000	13,32	6,59
		MATERIAL	: 40,42	67,4757282 %				
		MAO DE OBRA	: 19,46	32,5075326 %				
		OUTROS	: 0,01	0,0167392 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 59,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87450	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				
I	651	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,5000000	2,11	28,48
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,7850000	2,25	1,76
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	31,23	0,59
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0103000	442,10	4,55
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9900000	18,57	18,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4950000	13,32	6,59
		MATERIAL : 40,67 67,3754153 %					
		MAO DE OBRA : 19,68 32,6245847 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87451	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2				
I	654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,3500000	2,73	36,44
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	AS	0,7850000	3,69	2,89
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	31,23	0,59
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0129000	442,10	5,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1200000	18,57	20,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	13,32	7,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	51,48	69,6949153 %				
		MAO DE OBRA	:	22,38	30,3050847 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87452	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR				M2			
		A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE							
		ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	13,5000000	2,73	36,85
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1				M	AS	0,7850000	3,69	2,89
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO	AS	0,0189000	31,23	0,59
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0129000	442,10	5,70
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1200000	18,57	20,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5600000	13,32	7,45
		MATERIAL	:	51,89	69,8624596 %				
		MAO DE OBRA	:	22,38	30,1375404 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA				M2			
		9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASS							
		A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	C	13,5000000	1,80	24,30
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,				M	AS	0,4200000	1,42	0,59
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO	AS	0,0050000	31,23	0,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0088000	397,11	3,49
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	18,57	11,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	13,32	4,12
		MATERIAL : 31,79 71,9863792 %					
		MAO DE OBRA : 12,37 28,0136208 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 44,16 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87454	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,5000000	1,80	24,30
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	AS	0,4200000	1,42	0,59
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	31,23	0,15
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0088000	442,10	3,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	18,57	11,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	13,32	4,12
		MATERIAL : 32,00 71,7983345 %					
		MAO DE OBRA : 12,56 28,2016655 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 44,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2				
I	651	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,3500000	2,11	28,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,4200000	2,25	0,94
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	31,23	0,31
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0103000	397,11	4,09
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8900000	18,57	16,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	13,32	5,92

MATERIAL	:	38,35	68,5540227 %	
MAO DE OBRA	:	17,58	31,4280594 %	
OUTROS	:	0,01	0,0179179 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

	87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				
I	651	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,5000000	2,11	28,48
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,4200000	2,25	0,94
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	31,23	0,31
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0103000	442,10	4,55
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8900000	18,57	16,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	13,32	5,92

MATERIAL	:	38,92	68,6163634 %	
MAO DE OBRA	:	17,80	31,3836366 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87457	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2					
I	654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,3500000	2,73	36,44
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	AS	0,4200000	3,69	1,54
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	31,23	0,31
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0129000	397,11	5,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0200000	18,57	18,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	13,32	6,79
		MATERIAL : 48,89 70,7101450 %					
		MAO DE OBRA : 20,24 29,2753623 %					
		OUTROS : 0,01 0,0144927 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 69,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87458	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2					
I	654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,3500000	2,73	36,44
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	AS	0,4200000	3,69	1,54
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	31,23	0,31
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0129000	442,10	5,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0200000	18,57	18,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5100000	13,32	6,79
		MATERIAL	:	49,22	70,5890805 %				
		MAO DE OBRA	:	20,50	29,4109195 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA			M2				
		9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE AS							
		SENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	C	13,6000000	1,80	24,48
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,			M	AS	0,7850000	1,42	1,11
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0094000	31,23	0,29
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0088000	397,11	3,49
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9200000	18,57	17,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4600000	13,32	6,12
		MATERIAL	:	34,54	65,7006674 %				
		MAO DE OBRA	:	18,03	34,2993326 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87460	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA			M2				
		9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE AS							
		SENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	C	13,6000000	1,80	24,48
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,			M	AS	0,7850000	1,42	1,11
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0094000	31,23	0,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0088000	442,10	3,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9200000	18,57	17,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	13,32	6,12
		MATERIAL : 34,75 65,5877343 %					
		MAO DE OBRA : 18,22 34,4122657 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 52,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87461	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2				
I	651	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	2,11	28,69
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,7850000	2,25	1,76
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	31,23	0,59
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0103000	397,11	4,09
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1900000	18,57	22,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5950000	13,32	7,92
		MATERIAL : 41,89 64,3022005 %					
		MAO DE OBRA : 23,24 35,6824126 %					
		OUTROS : 0,01 0,0153869 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 65,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87462	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	651	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	13,6000000	2,11	28,69
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		M	AS	0,7850000	2,25	1,76
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	AS	0,0189000	31,23	0,59
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0103000	442,10	4,55
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1900000	18,57	22,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5950000	13,32	7,92
		MATERIAL	: 42,14	64,2322384 %				
		MAO DE OBRA	: 23,46	35,7677616 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 65,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87463	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		M2				
I	654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	13,6000000	2,73	37,12
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM		M	AS	0,7850000	3,69	2,89
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	AS	0,0189000	31,23	0,59
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	CR	0,0129000	397,11	5,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3200000	18,57	24,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6600000	13,32	8,79
		MATERIAL	: 53,12	67,2201801 %				
		MAO DE OBRA	: 25,89	32,7671441 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,01	0,0126758 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87464	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR					M2		
		A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE							
		ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	CR	13,6000000	2,73	37,12
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1				M	AS	0,7850000	3,69	2,89
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM								
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO	AS	0,0189000	31,23	0,59
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0129000	442,10	5,70
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,3200000	18,57	24,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6600000	13,32	8,79
		MATERIAL	:	53,45	67,1405209 %					
		MAO DE OBRA	:	26,15	32,8594791 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA					M2		
		9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASS								
		A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014								
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)				UN	C	13,6000000	1,80	24,48
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,				M	AS	0,4200000	1,42	0,59
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM								
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO	AS	0,0050000	31,23	0,15
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0088000	397,11	3,49
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7300000	18,57	13,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3650000	13,32	4,86
		MATERIAL	:	32,68	69,3339009 %				
		MAO DE OBRA	:	14,44	30,6660991 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87466	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA			M2				
		9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASS							
		A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	C	13,6000000	1,80	24,48
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,			M	AS	0,4200000	1,42	0,59
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0050000	31,23	0,15
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0088000	442,10	3,89
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7300000	18,57	13,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3650000	13,32	4,86
		MATERIAL	:	32,88	69,1788052 %				
		MAO DE OBRA	:	14,64	30,8211948 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87467	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR			M2				
		A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMA							
		SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	651	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	13,6000000	2,11	28,69
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1			M	AS	0,4200000	2,25	0,94
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0100000	31,23	0,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0103000	397,11	4,09
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	18,57	18,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	13,32	6,66
		MATERIAL : 39,60 66,8075039 %					
		MAO DE OBRA : 19,65 33,1755957 %					
		OUTROS : 0,01 0,0169004 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 59,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87468	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				
I	651	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	2,11	28,69
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,4200000	2,25	0,94
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	31,23	0,31
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0103000	442,10	4,55
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	18,57	18,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	13,32	6,66
		MATERIAL : 39,85 66,7113869 %					
		MAO DE OBRA : 19,87 33,2886131 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 59,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87469	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	2,73	37,12
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	AS	0,4200000	3,69	1,54
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	31,23	0,31
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0129000	397,11	5,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1300000	18,57	20,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	13,32	7,52
		MATERIAL : 50,27 69,2382005 %					
		MAO DE OBRA : 22,31 30,7479988 %					
		OUTROS : 0,01 0,0138007 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 72,59 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87470	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMA SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				
I	654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	2,73	37,12
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	AS	0,4200000	3,69	1,54
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	31,23	0,31
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0129000	442,10	5,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1300000	18,57	20,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	13,32	7,52
		MATERIAL : 50,59 69,1349576 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	22,58	30,8650424 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89044	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V		M2				
		AZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO						
		NAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014						
C	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA	M2	AS	0,0992000	47,35	4,69	
		9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE AS						
		SENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
C	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA	M2	AS	0,3540000	44,16	15,63	
		9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASS						
		A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
C	87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA	M2	AS	0,2078000	52,57	10,92	
		9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE AS						
		SENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
C	87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA	M2	AS	0,3390000	47,12	15,97	
		9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASS						
		A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
		MATERIAL	:	32,72	69,2984339 %			
		MAO DE OBRA	:	14,49	30,7015661 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V		M2				
		AZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO						
		NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014						
C	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA	M2	AS	0,2334000	47,35	11,05	
		9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE AS						
		SENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	AS	0,2028000	44,16	8,95
C	87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	AS	0,2470000	52,57	12,98
C	87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	AS	0,3168000	47,12	14,92
		MATERIAL : 32,97 68,8253969 %					
		MAO DE OBRA : 14,93 31,1746031 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 47,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89978	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2				
C	87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	AS	0,2334000	59,89	13,97
C	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	AS	0,2028000	55,94	11,34
C	87461	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	AS	0,2470000	65,14	16,08
C	87467	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	AS	0,3168000	59,26	18,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	40,00	66,4873950 %			
		MAO DE OBRA	:	20,16	33,5126050 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 27								
TIPO1 : 0660 - ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO								
	73937/1	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA T			M2			
		RACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)						
I	665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM			UN	CR	4,0000000	20,29	81,16
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8500000	18,57	15,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8500000	13,32	11,32
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA			M3	CR	0,0048000	373,86	1,79
		NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	89,83	81,6263417 %			
		MAO DE OBRA	:	20,22	18,3736583 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	73937/3	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA T			M2			
		RACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)						
I	665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM			UN	CR	4,0000000	20,29	81,16
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8500000	18,57	15,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8500000	13,32	11,32
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA			M3	CR	0,0048000	411,09	1,97
		NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	90,00	81,6439601 %			
		MAO DE OBRA	:	20,23	18,3560399 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	73937/5	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, ASSEN TADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA)	M2					
I	10579	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 29 X 10* CM	UN	CR	11,0000000	14,53	159,83
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	18,57	18,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	13,32	13,32
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0080000	373,86	2,99
		MATERIAL : 170,75 87,6913593 %					
		MAO DE OBRA : 23,96 12,3086407 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 194,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI LIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2					
I	25070	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	10,2200000	2,55	26,06
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,8700000	2,25	1,95
I	38589	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	1,55	2,26
I	38591	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	2,52	3,67
I	38597	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9700000	2,85	2,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	18,57	9,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	13,32	4,92
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0104000	376,78	3,91
		MATERIAL : 43,48 79,5963303 %					
		MAO DE OBRA : 11,13 20,3853211 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,01	0,0183486 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2					
I	25070	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	11,2100000	2,55	28,58	
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,3950000	2,25	0,88	
I	38589	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7000000	1,55	1,08	
I	38591	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7000000	2,52	1,76	
I	38595	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,1200000	1,54	0,18	
I	38597	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9300000	2,85	2,65	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	18,57	8,54	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	13,32	4,66	
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0104000	376,78	3,91	
		MATERIAL	:	41,70	79,8196816 %			
		MAO DE OBRA	:	10,53	20,1611356 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0191828 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,8700000	2,25	1,95	
I	34570	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,9400000	3,33	33,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38593	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4200000	2,17	3,08
I	38594	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4200000	3,22	4,57
I	38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9500000	4,02	3,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	18,57	11,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	13,32	5,99
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0104000	375,87	3,90
		MATERIAL : 54,17 80,2016907 %					
		MAO DE OBRA : 13,37 19,7983093 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 67,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89456	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,3950000	2,25	0,88
I	34570	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	10,9000000	3,33	36,29
I	38593	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,6800000	2,17	1,47
I	38594	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,6800000	3,22	2,18
I	38598	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,1100000	2,23	0,24
I	38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9100000	4,02	3,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	18,57	10,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	13,32	5,59
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0104000	375,87	3,90
		MATERIAL : 52,06 80,5926156 %					
		MAO DE OBRA : 12,53 19,4073844 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 64,59 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89457	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2				
I	25070	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,6600000	2,55	19,53
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,8700000	2,25	1,95
I	38589	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,0800000	1,55	6,32
I	38591	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,5300000	2,52	3,85
I	38595	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,2600000	1,54	0,40
I	38597	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,0400000	2,85	5,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5700000	18,57	10,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	13,32	5,72
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0104000	376,78	3,91
		MATERIAL : 45,23 77,8774807 %					
		MAO DE OBRA : 12,83 22,1052631 %					
		OUTROS : 0,01 0,0172562 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 58,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89458	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2				
I	25070	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,5300000	2,55	24,30
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,3950000	2,25	0,88
I	38589	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4700000	1,55	2,27
I	38591	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7300000	2,52	1,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38595	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,1200000	1,54	0,18
I	38597	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,2000000	2,85	6,27
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	18,57	9,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	13,32	5,06
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0104000	376,78	3,91
		MATERIAL : 42,64 78,6970203 %					
		MAO DE OBRA : 11,52 21,2844715 %					
		OUTROS : 0,01 0,0185082 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 54,17 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89459	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,8700000	2,25	1,95
I	34570	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,4500000	3,33	24,80
I	38593	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,9700000	2,17	8,61
I	38594	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4900000	3,22	4,79
I	38598	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,2500000	2,23	0,55
I	38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,9900000	4,02	7,99
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	18,57	12,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	13,32	6,92
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0104000	375,87	3,90
		MATERIAL : 57,04 78,8613382 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	15,28	21,1386618 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89460	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)		M2				
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ						
		OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		AS	0,3950000	2,25	0,88	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34570	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)		UN	CR	9,2700000	3,33	30,86
I	38593	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)		UN	CR	1,4300000	2,17	3,10
I	38594	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)		UN	CR	0,7100000	3,22	2,28
I	38598	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)		UN	CR	0,1200000	2,23	0,26
I	38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)		UN	CR	2,1400000	4,02	8,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6200000	18,57	11,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4600000	13,32	6,12
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA),		M3	CR	0,0104000	375,87	3,90
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	53,77	79,6408963 %			
		MAO DE OBRA	:	13,74	20,3591037 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM),		M2				
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI						
		LIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		AS	0,8700000	2,25	1,95	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	38588	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	1,5500000	1,27	1,96
I	38590	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	15,5400000	2,22	34,49
I	38596	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	1,2900000	2,33	3,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	18,57	11,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	13,32	5,99
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0116000	376,78	4,37
		MATERIAL : 49,36 78,4679090 %					
		MAO DE OBRA : 13,53 21,5161649 %					
		OUTROS : 0,01 0,0159261 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 62,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89463	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,3950000	2,25	0,88
I	38588	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7200000	1,27	0,91
I	38590	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,8700000	2,22	35,23
I	38596	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,3200000	2,33	3,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5700000	18,57	10,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	13,32	5,72
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0116000	376,78	4,37
		MATERIAL : 47,83 78,7104223 %					
		MAO DE OBRA : 12,92 21,2730870 %					
		OUTROS : 0,01 0,0164907 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89464	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2				
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI					
		LIZANDO PALHETA. AF_12/2014					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	AS		0,8700000	2,25	1,95
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	34564	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,1200000	3,32	50,19
I	38592	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,5100000	2,02	3,05
I	38599	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,2600000	3,41	4,29
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7100000	18,57	13,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	13,32	7,05
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	M3	CR	0,0116000	375,87	4,36
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		MATERIAL : 68,32 81,2604242 %					
		MAO DE OBRA : 15,74 18,7276626 %					
		OUTROS : 0,01 0,0119132 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 84,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89465	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2				
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ					
		OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	AS		0,3950000	2,25	0,88
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	34564	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,4300000	3,32	51,22
I	38592	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7000000	2,02	1,41
I	38599	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,2900000	3,41	4,39
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	18,57	12,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	13,32	6,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0116000	375,87	4,36
		MATERIAL : 66,49 81,5880040 %					
		MAO DE OBRA : 14,99 18,3997050 %					
		OUTROS : 0,01 0,0122910 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 81,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89466	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,8700000	2,25	1,95
I	38588	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,5000000	1,27	5,71
I	38590	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	12,4500000	2,22	27,63
I	38596	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,9100000	2,33	6,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000	18,57	12,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	13,32	7,05
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0116000	376,78	4,37
		MATERIAL : 50,79 76,3934921 %					
		MAO DE OBRA : 15,68 23,5914432 %					
		OUTROS : 0,01 0,0150647 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 66,48 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89467	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,3950000	2,25	0,88
I	38588	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4200000	1,27	1,80
I	38590	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	13,9900000	2,22	31,05
I	38596	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,8500000	2,33	6,64
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	18,57	11,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4700000	13,32	6,26
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0116000	376,78	4,37
		MATERIAL : 48,53 77,4049218 %					
		MAO DE OBRA : 14,15 22,5790987 %					
		OUTROS : 0,01 0,0159795 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 62,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89468	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,8700000	2,25	1,95
I	34564	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	12,1100000	3,32	40,20
I	38592	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,3800000	2,02	8,84
I	38599	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,8300000	3,41	9,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8200000	18,57	15,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	13,32	8,25
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0116000	375,87	4,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	70,32	79,4793436 %				
		MAO DE OBRA	:	18,14	20,5093378 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0113186 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89469	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)				M2			
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ							
		OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M				AS	0,3950000	2,25	0,88
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34564	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)				UN	CR	13,6100000	3,32	45,18
I	38592	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)				UN	CR	1,3800000	2,02	2,78
I	38599	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)				UN	CR	2,7700000	3,41	9,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7400000	18,57	13,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5600000	13,32	7,45
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA),				M3	CR	0,0116000	375,87	4,36
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	67,38	80,3703705 %				
		MAO DE OBRA	:	16,44	19,6176821 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0119474 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM),				M2			
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI							
		LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	25070	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	10,2200000	2,55	26,06
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M				AS	0,8700000	2,25	1,95
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	38589	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)				UN	CR	1,4600000	1,55	2,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38591	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	2,52	3,67
I	38597	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9700000	2,85	2,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	18,57	14,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	13,32	7,85
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0164000	376,78	6,17
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0153209 %					
		MATERIAL : 47,49 72,6214189 %					
		MAO DE OBRA : 17,88 27,3479393 %					
		OUTROS : 0,01 0,0153209 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 65,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89471	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2				
I	25070	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	11,2100000	2,55	28,58
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,3950000	2,25	0,88
I	38589	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7000000	1,55	1,08
I	38591	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7000000	2,52	1,76
I	38595	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,1200000	1,54	0,18
I	38597	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9300000	2,85	2,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7600000	18,57	14,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5700000	13,32	7,59
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0164000	376,78	6,17

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0159058 %				
		MATERIAL	:	45,70	72,5306189 %				
		MAO DE OBRA	:	17,28	27,4375695 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0159058 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)			M2				
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI							
		LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			AS		0,8700000	2,25	1,95
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34570	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	9,9400000	3,33	33,10
I	38593	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,4200000	2,17	3,08
I	38594	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,4200000	3,22	4,57
I	38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	0,9500000	4,02	3,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8900000	18,57	16,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6700000	13,32	8,92
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA),			M3	CR	0,0164000	375,87	6,16
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0128188 %				
		MATERIAL	:	58,17	74,4648124 %				
		MAO DE OBRA	:	19,92	25,5095500 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0128188 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89473	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)			M2				
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ							
		OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		AS	0,3950000	2,25	0,88
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	34570	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	10,9000000	3,33	36,29
I	38593	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,6800000	2,17	1,47
I	38594	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,6800000	3,22	2,18
I	38598	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,1100000	2,23	0,24
I	38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9100000	4,02	3,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	18,57	15,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6400000	13,32	8,52
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	M3	CR	0,0164000	375,87	6,16
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0132872 %					
		MATERIAL : 56,12 74,4618657 %					
		MAO DE OBRA : 19,22 25,5115599 %					
		OUTROS : 0,01 0,0132872 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 75,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89474	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2				
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI					
		LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014					
I	25070	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,6600000	2,55	19,53
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		AS	0,8700000	2,25	1,95
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	38589	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,0800000	1,55	6,32
I	38591	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,5300000	2,52	3,85
I	38595	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,2600000	1,54	0,40
I	38597	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,0400000	2,85	5,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9700000	18,57	18,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	13,32	9,72
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0164000	376,78	6,17
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0139606 %					
		MATERIAL : 50,01 69,6775095 %					
		MAO DE OBRA : 21,73 30,2945693 %					
		OUTROS : 0,01 0,0139606 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 71,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89475	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2				
I	25070	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,5300000	2,55	24,30
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,3950000	2,25	0,88
I	38589	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4700000	1,55	2,27
I	38591	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7300000	2,52	1,83
I	38595	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,1200000	1,54	0,18
I	38597	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,2000000	2,85	6,27
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	18,57	15,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	13,32	8,65
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0164000	376,78	6,17
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0150579 %					
		MATERIAL : 47,07 70,7574162 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	19,43	29,2124680 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0150579 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89476	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)			M2			
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI						
		LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			AS	0,8700000	2,25	1,95
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34570	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR 7,4500000	3,33	24,80
I	38593	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR 3,9700000	2,17	8,61
I	38594	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR 1,4900000	3,22	4,79
I	38598	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR 0,2500000	2,23	0,55
I	38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR 1,9900000	4,02	7,99
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C 1,0900000	18,57	20,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C 0,8200000	13,32	10,92
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA),			M3	CR 0,0164000	375,87	6,16
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0116455 %			
		MATERIAL	:	61,85	71,8993829 %			
		MAO DE OBRA	:	24,14	28,0773261 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0116455 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89477	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)			M2			
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ						
		OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			AS	0,3950000	2,25	0,88
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34570	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,2700000	3,33	30,86
I	38593	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4300000	2,17	3,10
I	38594	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7100000	3,22	2,28
I	38598	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,1200000	2,23	0,26
I	38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,1400000	4,02	8,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9800000	18,57	18,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	13,32	9,72
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0164000	375,87	6,16
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0125109 %					
		MATERIAL : 58,27 72,7886902 %					
		MAO DE OBRA : 21,76 27,1862880 %					
		OUTROS : 0,01 0,0125109 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 80,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	AS	CR	0,8700000	2,25	1,95
I	38588	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,5500000	1,27	1,96
I	38590	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,5400000	2,22	34,49
I	38596	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,2900000	2,33	3,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9000000	18,57	16,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	13,32	8,92
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0182000	376,78	6,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0135574 %				
		MATERIAL	:	53,54	72,4647508 %				
		MAO DE OBRA	:	20,32	27,5081344 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0135574 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89479	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM),			M2				
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ							
		OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			AS		0,3950000	2,25	0,88
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	38588	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	0,7200000	1,27	0,91
I	38590	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	15,8700000	2,22	35,23
I	38596	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,3200000	2,33	3,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8700000	18,57	16,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6500000	13,32	8,65
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0182000	376,78	6,85
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0139684 %				
		MATERIAL	:	52,01	72,4961588 %				
		MAO DE OBRA	:	19,71	27,4759044 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0139684 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)			M2				
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI							
		LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	AS	0,8700000	2,25	1,95
I	34564	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,1200000	3,32	50,19
I	38592	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,5100000	2,02	3,05
I	38599	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,2600000	3,41	4,29
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	18,57	18,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7500000	13,32	9,99
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0182000	375,87	6,84
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0105507 %					
		MATERIAL : 72,51 76,4190759 %					
		MAO DE OBRA : 22,35 23,5598227 %					
		OUTROS : 0,01 0,0105507 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 94,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89483	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	AS	0,3950000	2,25	0,88
I	34564	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,4300000	3,32	51,22
I	38592	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7000000	2,02	1,41
I	38599	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,2900000	3,41	4,39
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9700000	18,57	18,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	13,32	9,72
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0182000	375,87	6,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0108318 %				
		MATERIAL	:	70,71	76,4623053 %				
		MAO DE OBRA	:	21,74	23,5160311 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0108318 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89484	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2							
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI							
		LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M				AS	0,8700000	2,25	1,95
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	38588	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	4,5000000	1,27	5,71
I	38590	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	12,4500000	2,22	27,63
I	38596	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	2,9100000	2,33	6,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1000000	18,57	20,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8300000	13,32	11,05
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0182000	376,78	6,85
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0124610 %				
		MATERIAL	:	55,74	69,3333335 %				
		MAO DE OBRA	:	24,63	30,6417445 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0124610 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89486	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2							
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ							
		OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,3950000	2,25	0,88
I	38588	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4200000	1,27	1,80
I	38590	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	13,9900000	2,22	31,05
I	38596	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,8500000	2,33	6,64
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9900000	18,57	18,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	13,32	9,85
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0182000	376,78	6,85
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0132784 %					
		MATERIAL : 53,19 70,4952863 %					
		MAO DE OBRA : 22,24 29,4781569 %					
		OUTROS : 0,01 0,0132784 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 75,45 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89487	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	AS	0,8700000	2,25	1,95
I	34564	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	12,1100000	3,32	40,20
I	38592	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,3800000	2,02	8,84
I	38599	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,8300000	3,41	9,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2200000	18,57	22,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9200000	13,32	12,25
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0182000	375,87	6,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0097818 %					
		MATERIAL	:	75,33	73,5694025 %					
		MAO DE OBRA	:	27,03	26,4110339 %					
		OUTROS	:	0,01	0,0097818 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89488	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)				M2				
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ								
		OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014								
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M				AS		0,3950000	2,25	0,88
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	34564	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)				UN	CR	13,6100000	3,32	45,18
I	38592	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)				UN	CR	1,3800000	2,02	2,78
I	38599	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)				UN	CR	2,7700000	3,41	9,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1000000	18,57	20,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8300000	13,32	11,05
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA),				M3	CR	0,0182000	375,87	6,84
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0103680 %					
		MATERIAL	:	72,07	74,6086057 %					
		MAO DE OBRA	:	24,50	25,3706583 %					
		OUTROS	:	0,01	0,0103680 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91815	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL				M2				
		14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA ED								
		IFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	AS	0,2775000	54,62	15,15
C	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	AS	0,3265000	52,24	17,05
C	89457	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	AS	0,2602000	58,07	15,10
C	89458	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	AS	0,1358000	54,17	7,35
		MATERIAL : 43,18 79,0098276 %					
		MAO DE OBRA : 11,47 20,9901724 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 54,65 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91816	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE SERVIÇOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E STRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	M2				
C	89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	AS	0,2775000	62,90	17,45
C	89463	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	AS	0,3265000	60,76	19,83
C	89466	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	AS	0,2602000	66,48	17,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89467	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	AS	0,1358000	62,69	8,51
		MATERIAL : 49,09 77,8115989 %					
		MAO DE OBRA : 13,99 22,1884011 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 63,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 37							
TIPO1 : 0670 - ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO							
	72139	BLOCOS DE VIDRO TIPO CANELADO 19X19X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE ACO	M2				
I	715	BLOCO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO, DE *19 X 19 X 8* CM	UN	C	25,0000000	14,75	368,75
I	1380	CIMENTO BRANCO	KG	CR	0,2500000	2,57	0,64
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	0,6000000	4,65	2,79
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0156000	355,60	5,54
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	18,57	74,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0040000	13,32	53,33
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0019791 %					
		MATERIAL : 410,61 81,2551956 %					
		MAO DE OBRA : 94,70 18,7408462 %					
		OUTROS : 0,01 0,0019791 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 505,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	72175	BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X20X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE ACO	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	716	BLOCO DE VIDRO INCOLOR XADREZ, DE *20 X 20 X 10* CM		UN	CR	25,0000000	14,91	372,75
I	1380	CIMENTO BRANCO		KG	CR	0,2500000	2,57	0,64
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	0,6000000	4,65	2,79
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI		M3	CR	0,0155900	355,60	5,54
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,0000000	18,57	74,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,0041000	13,32	53,33
		EQUIPAMENTO	: 0,01	0,0019636 %				
		MATERIAL	: 414,61	81,4020620 %				
		MAO DE OBRA	: 94,70	18,5940108 %				
		OUTROS	: 0,01	0,0019636 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 509,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	72176	BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X10X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (		M2				
		CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRAN						
		CO E BARRAS DE ACO						
I	1380	CIMENTO BRANCO		KG	CR	0,2500000	2,57	0,64
I	11981	BLOCO DE VIDRO/ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 10 X 8* CM		UN	CR	25,0000000	15,07	376,75
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	0,6000000	4,65	2,79
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI		M3	CR	0,0155900	355,60	5,54
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,0000000	18,57	74,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,0041000	13,32	53,33
		EQUIPAMENTO	: 0,01	0,0019483 %				
		MATERIAL	: 418,61	81,5470046 %				
		MAO DE OBRA	: 94,70	18,4490988 %				
		OUTROS	: 0,01	0,0019483 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 513,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 3

TIPO1 : 0700 - DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO/MARMORITE/CONCRETO/MAD.

	72178	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS				M2			
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,2000000	23,18	27,81
		MATERIAL	:	5,07	18,2571119 %					
		MAO DE OBRA	:	22,74	81,7428881 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72179	RECOLOCACAO DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE, CONSIDERANDO REAPROVEITAMEN				M2			
		TO DO MATERIAL								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,5000000	18,57	46,42
		MATERIAL	:	10,71	23,0769230 %					
		MAO DE OBRA	:	35,71	76,9230770 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72180	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO,				M2			
		CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL								
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)				KG	C	0,0800000	10,58	0,84
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4000000	23,18	9,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4000000	13,32	5,32
		MATERIAL	:	4,20	27,2431729 %					
		MAO DE OBRA	:	11,23	72,7568271 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	72181	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO,				M2			
		CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL								
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)				KG	C	0,2000000	10,58	2,11
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8000000	23,18	18,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8000000	13,32	10,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,86	28,3200000 %				
		MAO DE OBRA	:	22,44	71,6800000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	73774/1	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM AR			M2				
		GAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,0150000	82,50	1,23
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	6,5000000	0,43	2,79
I	1380	CIMENTO BRANCO			KG	CR	13,0000000	2,57	33,41
I	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCA			KG	CR	20,0000000	0,40	8,00
		RIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO							
I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	3,0000000	4,72	14,16
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,			KG	CR	0,0300000	13,22	0,39
		01 KG/M)							
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	18,19	72,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,0000000	18,57	55,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,0000000	13,32	66,60
		MATERIAL	:	111,16	43,5836110 %				
		MAO DE OBRA	:	143,89	56,4163890 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	255,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	73909/1	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MAD			M2				
		EIRA DE LEI 3"X3"							
I	1351	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR			UN	CR	0,9090908	20,93	19,02
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM							
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL			M	CR	3,6000000	9,62	34,63
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)			KG	CR	0,4000000	11,47	4,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,0000000	15,43	61,72
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,0000000	23,18	92,72
		MATERIAL	: 92,23	43,3676588 %				
		MAO DE OBRA	: 120,44	56,6323412 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 212,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	74229/1	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASS		M2				
		A TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERR						
		AGENS						
I	1380	CIMENTO BRANCO		KG	CR	0,7000000	2,57	1,79
I	10629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM		M2	CR	1,0000000	438,23	438,23
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,8000000	18,19	87,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,3000000	13,32	30,63
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA		M3	CR	0,0033000	373,86	1,23
		NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	: 471,34	84,2884740 %				
		MAO DE OBRA	: 87,85	15,7115260 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 559,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRA		M2				
		CO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS						
I	1380	CIMENTO BRANCO		KG	CR	0,7000000	2,57	1,79
I	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CAST		M2	CR	1,0000000	384,77	384,77
		ELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM						
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,8000000	18,19	87,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,3000000	13,32	30,63
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA		M3	CR	0,0033000	373,86	1,23
		NUAL. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	417,88	82,6272695 %			
		MAO DE OBRA	:	87,85	17,3727305 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	505,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2					
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	AS	0,0243000	36,32	0,88	
I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	2,1060000	16,99	35,78	
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	CR	0,7604000	4,10	3,11	
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	C	1,9910000	4,66	9,27	
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	2,5027000	0,19	0,47	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	0,7407000	2,51	1,85	
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	CR	1,0327000	3,38	3,49	
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	20,0077000	0,07	1,40	
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	0,8076000	0,16	0,12	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5449000	23,13	12,60	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1362000	13,32	1,81	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	58,85	83,1400283 %			
		MAO DE OBRA	:	11,93	16,8599717 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA S FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2					
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	AS	0,0290000	36,32		1,05
I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	2,1060000	16,99		35,78
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	CR	0,9093000	4,10		3,72
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	C	2,8999000	4,66		13,51
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	2,5027000	0,19		0,47
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	0,7925000	2,51		1,98
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	CR	1,0327000	3,38		3,49
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	20,0077000	0,07		1,40
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	0,9149000	0,16		0,14
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6280000	23,13		14,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	13,32		2,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	64,40	82,4026640 %			
		MAO DE OBRA	:	13,75	17,5973360 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96360	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA S FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/201 7_P	M2					
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	AS	0,0486000	36,32		1,76
I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	2,1060000	16,99		35,78
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	CR	1,5209000	4,10		6,23
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	C	3,9819000	4,66		18,55
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH APA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	2,5027000	0,19		0,47
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP A DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	1,4815000	2,51		3,71
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	CR	1,0327000	3,38		3,49
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) , COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	20,0077000	0,07		1,40
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	0,8076000	0,16		0,12
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6901000	23,13		15,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1725000	13,32		2,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	74,65	83,1661093 %			
		MAO DE OBRA	:	15,11	16,8338907 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA S FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/201 7_P		M2				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)		CENTO	AS	0,0581000	36,32	2,11
I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)		M2	CR	2,1060000	16,99	35,78
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)		M	CR	1,8187000	4,10	7,45
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)		M	C	5,7999000	4,66	27,02
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH APA DE GESSO PARA DRYWALL		M	CR	2,5027000	0,19	0,47
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP A DE GESSO PARA DRYWALL		M	CR	1,5851000	2,51	3,97
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)		KG	CR	1,0327000	3,38	3,49
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) , COMPRIMENTO 25 MM		UN	AS	20,0077000	0,07	1,40
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM		UN	AS	0,9149000	0,16	0,14
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8356000	23,13	19,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2089000	13,32	2,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	85,64	82,4010783 %			
		MAO DE OBRA	:	18,29	17,5989217 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96362	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, S EM VÃOS. AF_06/2017_P	M2					
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	AS	0,0243000	36,32	0,88
I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	3,1590000	16,99	53,67
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	CR	0,7604000	4,10	3,11
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	C	1,9910000	4,66	9,27
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	2,5027000	0,19	0,47
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	0,7407000	2,51	1,85
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	CR	1,0327000	3,38	3,49
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	20,0077000	0,07	1,40
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	AS	10,0039000	0,16	1,60
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	0,8076000	0,16	0,12
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6408000	23,13	14,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1602000	13,32	2,13
		MATERIAL	: 78,79	84,8840971 %				
		MAO DE OBRA	: 14,02	15,1159029 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 92,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P		M2				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)		CENTO	AS	0,0290000	36,32	1,05
I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)		M2	CR	3,1590000	16,99	53,67
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)		M	CR	0,9093000	4,10	3,72
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)		M	C	2,8999000	4,66	13,51
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL		M	CR	2,5778000	0,19	0,48
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL		M	CR	0,7925000	2,51	1,98
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)		KG	CR	1,0327000	3,38	3,49
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM		UN	AS	20,0077000	0,07	1,40
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM		UN	AS	10,0039000	0,16	1,60
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM		UN	AS	0,9149000	0,16	0,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7376000	23,13	17,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1844000	13,32	2,45
		MATERIAL : 84,41 83,9387004 %					
		MAO DE OBRA : 16,14 16,0612996 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 100,55 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96364	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	AS	0,0486000	36,32	1,76
I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	3,1590000	16,99	53,67
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	CR	1,5209000	4,10	6,23
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	C	3,9819000	4,66	18,55
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	2,5027000	0,19	0,47
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	1,4815000	2,51	3,71
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	CR	1,0327000	3,38	3,49
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	20,0077000	0,07	1,40
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	AS	10,0039000	0,16	1,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	0,8076000	0,16	0,12
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7860000	23,13	18,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1965000	13,32	2,61
		MATERIAL : 94,59 84,6057460 %					
		MAO DE OBRA : 17,20 15,3942540 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 111,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96365	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	AS	0,0581000	36,32	2,11
I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	3,1590000	16,99	53,67
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	CR	1,8187000	4,10	7,45
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	C	5,7999000	4,66	27,02
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	2,5027000	0,19	0,47
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	1,5851000	2,51	3,97
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	CR	1,0327000	3,38	3,49
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	20,0077000	0,07	1,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) , COMPRIMENTO 45 MM	UN	AS	10,0039000	0,16	1,60
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	0,9149000	0,16	0,14
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9452000	23,13	21,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2363000	13,32	3,14
		MATERIAL : 105,63 83,6131792 %					
		MAO DE OBRA : 20,69 16,3868208 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 126,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96366	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA S FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/201 7_P	M2				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	AS	0,0243000	36,32	0,88
I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	4,2120000	16,99	71,56
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	CR	0,7604000	4,10	3,11
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	C	1,9910000	4,66	9,27
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH APA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	2,5027000	0,19	0,47
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP A DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	0,7407000	2,51	1,85
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	CR	1,0327000	3,38	3,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) , COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	20,0077000	0,07	1,40
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) , COMPRIMENTO 45 MM	UN	AS	20,0077000	0,16	3,20
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	0,8076000	0,16	0,12
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7368000	23,13	17,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1842000	13,32	2,45
		MATERIAL : 98,71 85,9470291 %					
		MAO DE OBRA : 16,13 14,0529709 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 114,84 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96367	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA S FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/201 7_P	M2				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	AS	0,0290000	36,32	1,05
I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	4,2120000	16,99	71,56
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	CR	0,9093000	4,10	3,72
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	C	2,8999000	4,66	13,51
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH APA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	2,5027000	0,19	0,47
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP A DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	0,7925000	2,51	1,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	CR	1,0327000	3,38	3,49
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	20,0077000	0,07	1,40
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	AS	20,0077000	0,16	3,20
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	0,9149000	0,16	0,14
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8473000	23,13	19,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2118000	13,32	2,82
		MATERIAL : 104,39 84,9165650 %					
		MAO DE OBRA : 18,54 15,0834350 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 122,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96368	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	M2				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	AS	0,0486000	36,32	1,76
I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	4,2120000	16,99	71,56
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	CR	1,5209000	4,10	6,23
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	C	3,9819000	4,66	18,55
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	2,5027000	0,19	0,47
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	1,4815000	2,51	3,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	CR	1,0327000	3,38	3,49
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	20,0077000	0,07	1,40
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	AS	20,0077000	0,16	3,20
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	0,8076000	0,16	0,12
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8820000	23,13	20,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2205000	13,32	2,93
		MATERIAL : 114,51 85,5690146 %					
		MAO DE OBRA : 19,31 14,4309854 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 133,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96369	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	AS	0,0581000	36,32	2,11
I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	4,2120000	16,99	71,56
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	CR	1,8187000	4,10	7,45
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	C	5,7999000	4,66	27,02
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	2,5027000	0,19	0,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP A DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	1,5851000	2,51	3,97
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	CR	1,0327000	3,38	3,49
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) , COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	20,0077000	0,07	1,40
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) , COMPRIMENTO 45 MM	UN	AS	20,0077000	0,16	3,20
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	0,9149000	0,16	0,14
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0549000	23,13	24,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2637000	13,32	3,51
		MATERIAL : 125,62 84,4715065 %					
		MAO DE OBRA : 23,09 15,5284935 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 148,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96370	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017 _P	M2				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	AS	0,0243000	36,32	0,88
I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	1,0530000	16,99	17,89
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	CR	0,7604000	4,10	3,11
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	C	1,9910000	4,66	9,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH APA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	1,2513000	0,19	0,23
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP A DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	0,7407000	2,51	1,85
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	CR	0,5164000	3,38	1,74
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) , COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	10,0039000	0,07	0,70
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	0,8076000	0,16	0,12
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3636000	23,13	8,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0909000	13,32	1,21
		MATERIAL : 37,45 82,4658139 %					
		MAO DE OBRA : 7,96 17,5341861 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 45,41 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96371	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017 _P	M2				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	AS	0,0290000	36,32	1,05
I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	1,0530000	16,99	17,89
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	CR	0,9093000	4,10	3,72
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	C	2,8999000	4,66	13,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH	M	CR	1,2513000	0,19	0,23
		APA DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	0,7925000	2,51	1,98
		A DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA	KG	CR	0,5164000	3,38	1,74
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)					
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	UN	AS	10,0039000	0,07	0,70
		, COMPRIMENTO 25 MM					
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR	UN	AS	0,9149000	0,16	0,14
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4390000	23,13	10,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1098000	13,32	1,46
		MATERIAL : 42,96 81,7142858 %					
		MAO DE OBRA : 9,61 18,2857142 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 52,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	M2				
I	42481	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DE	M2	AS	1,0000000	21,19	21,19
		NSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	23,13	1,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0170000	13,32	0,22
		MATERIAL : 21,50 93,5455735 %					
		MAO DE OBRA : 1,48 6,4544265 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E =	M	CR	1,0266000	4,10	4,20
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	7,6367000	0,16	1,22
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0629000	23,13	1,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0157000	13,32	0,20
		MATERIAL : 5,71 80,6267807 %					
		MAO DE OBRA : 1,36 19,3732193 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96374	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M				
I	3990	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL ENTE DA REGIAO	M	CR	1,1000000	17,38	19,11
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	7,6367000	0,16	1,22
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0848000	23,13	1,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0212000	13,32	0,28
		MATERIAL : 20,73 91,8185861 %					
		MAO DE OBRA : 1,84 8,1814139 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

TOTAL DO TIPO1 : 25

TIPO1 : 2510 - ALVENARIA DE BLOCO-CONCRETO CELULAR

	73863/1	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSEN TADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	M2				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0073000	82,50	0,60
I	674	BLOCO VEDACAO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	1,0300000	47,86	49,29
I	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	CR	0,9720000	0,78	0,75
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,9720000	0,43	0,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3000000	18,57	5,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1500000	13,32	1,99
		MATERIAL	:	52,98	90,3842870 %				
		MAO DE OBRA	:	5,63	9,6157130 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73863/2	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 20X30X60CM, ESPESSURA 20CM, ASSEN			M2				
		TADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,0154000	82,50	1,27
		)							
I	652	BLOCO VEDACAO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20 X 30 X 60 CM			M2	AS	1,0300000	99,05	102,02
I	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)			KG	CR	2,0000000	0,78	1,56
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	2,0000000	0,43	0,86
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5400000	18,57	10,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3200000	13,32	4,26
		MATERIAL	:	109,39	91,1615109 %				
		MAO DE OBRA	:	10,60	8,8384891 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

TOTAL DO TIPO1 : 2
TOTAL DA CLASSE : 190
CLASSE: PAVI - PAVIMENTACAO
TIPO1 : 0540 - RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO

	73790/2	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10			M2				
		CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALE							
		LEPIPEDO							
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,			M3	CR	0,0150000	75,50	1,13
		SEM FRETE							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,1000000	56,44	5,64
I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	C	0,0050000	3.407,54	17,03
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	17,71	7,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3000000	13,32	17,31
		MATERIAL : 31,01 64,3465614 %					
		MAO DE OBRA : 17,18 35,6534386 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 48,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73790/4		REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10 CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M2				
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,1000000	56,44	5,64
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	17,71	7,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3000000	13,32	17,31
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0200000	375,87	7,51
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0267236 %					
		MATERIAL : 18,95 50,4543027 %					
		MAO DE OBRA : 18,57 49,4922501 %					
		OUTROS : 0,01 0,0267236 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
83694		RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2				
I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1000000	95,00	9,50
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	17,71	2,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	13,32	4,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	11,67	68,6540732 %				
		MAO DE OBRA	:	5,32	31,3459268 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83695/1	REJUNTAMENTO PAVIMENTACAO PARALELEPIPEDO BETUME CASCALH INCL MATERIAIS			M2				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,			M3	CR	0,0150000	75,50	1,13
		SEM FRETE							
I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP			T	C	0,0050000	3.407,54	17,03
		ACRESCIDO DE ICMS)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	13,32	6,66
		MATERIAL	:	20,28	81,6935484 %				
		MAO DE OBRA	:	4,54	18,3064516 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83771	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO MEDIDO P/ VOLUME COMPACTADO			M3				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			CHP	AS	0,0151000	138,96	2,09
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			CHI	AS	0,0027000	57,25	0,15
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4			CHP	AS	0,0089000	144,80	1,28
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4			CHI	AS	0,0089000	37,03	0,32
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES			CHP	AS	0,0124000	118,14	1,46
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0							
		7/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0 7/2014	AS	0,0053000	50,94	0,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	13,32	1,18

EQUIPAMENTO	:	2,24	33,3333333 %	
MATERIAL	:	2,46	36,2790699 %	
MAO DE OBRA	:	2,04	30,3875968 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 5

TIPO1 : 0550 - REGULARIZACAO/REFORCO DE SUBLEITO

	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS O. AF_11/2019	M2				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0010000	173,22	0,17
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0070000	40,79	0,28
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0001000	138,96	0,01
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0080000	57,25	0,45
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	AS	0,0020000	139,40	0,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0080000	13,32	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	AS	0,0060000	41,46	0,24
		EQUIPAMENTO : 0,55 36,7647058 %				
		MATERIAL : 0,21 13,9705882 %				
		MAO DE OBRA : 0,76 49,2647060 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 M2				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CHP	AS	0,0010000	173,22	0,17
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 CHI	AS	0,0020000	40,79	0,08
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 CHP	AS	0,0001000	138,96	0,01
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CHI	AS	0,0030000	57,25	0,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0030000	13,32	0,03
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06 /2017 CHP	AS	0,0010000	121,46	0,12
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06 /2017 CHI	AS	0,0020000	52,68	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO	:	0,28	40,0000001 %		
MATERIAL	:	0,16	23,6363636 %		
MAO DE OBRA	:	0,24	36,3636363 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 0560 - EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC

	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3					
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0030000	92,65	0,27
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0230000	40,74	0,93
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0040000	173,22	0,69
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0220000	40,79	0,89
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	138,96	1,11
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0190000	57,25	1,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0260000	13,32	0,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP		AS	0,0040000	121,46	0,48
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06					
		/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI		AS	0,0220000	52,68	1,15
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
		/2017					
		EQUIPAMENTO	: 2,98	42,8139184 %			
		MATERIAL	: 1,38	19,9697428 %			
		MAO DE OBRA	: 2,58	37,2163388 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 6,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96389	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR		M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA					
		ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR 48,1740000	0,43	20,71
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO		CHP	AS 0,0060000	92,65	0,55
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO		CHI	AS 0,0200000	40,74	0,81
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX		CHP	AS 0,0040000	173,22	0,69
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX		CHI	AS 0,0220000	40,79	0,89
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0060000	2,49	0,01
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0200000	1,55	0,03
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0190000	138,96	2,64
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0002000	57,25	0,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	13,32	1,39
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0060000	107,33	0,64
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0200000	32,09	0,64
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06 /2017	CHP	AS	0,0050000	121,46	0,60
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06 /2017	CHI	AS	0,0210000	52,68	1,10
		EQUIPAMENTO : 3,40 11,0964332 %					
		MATERIAL : 23,80 77,4438575 %					
		MAO DE OBRA : 3,51 11,4597093 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96390	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	93,0230000	0,43	39,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0060000	92,65	0,55
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0200000	40,74	0,81
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0040000	173,22	0,69
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0220000	40,79	0,89
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0060000	2,49	0,01
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0200000	1,55	0,03
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	138,96	1,11
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0190000	57,25	1,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	13,32	1,39
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0050000	107,33	0,53
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0050000	32,09	0,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	AS	0,0050000	121,46	0,60
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	AS	0,0210000	52,68	1,10
		EQUIPAMENTO : 3,05 6,2474226 %					
		MATERIAL : 42,49 86,8041238 %					
		MAO DE OBRA : 3,40 6,9484536 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 48,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96391	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	136,6640000	0,43	58,76
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0060000	92,65	0,55
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0200000	40,74	0,81
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0040000	173,22	0,69
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0220000	40,79	0,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0060000	2,49	0,01
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0200000	1,55	0,03
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	138,96	1,11
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0190000	57,25	1,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	13,32	1,39
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0060000	107,33	0,64
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0200000	32,09	0,64
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06 /2017	CHP	AS	0,0050000	121,46	0,60
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06 /2017	CHI	AS	0,0210000	52,68	1,10
		EQUIPAMENTO : 3,19 4,6720707 %					
		MATERIAL : 61,40 89,8894621 %					
		MAO DE OBRA : 3,71 5,4384672 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 68,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96392	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	179,7300000	0,43	77,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0060000	92,65	0,55
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0200000	40,74	0,81
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0040000	173,22	0,69
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0220000	40,79	0,89
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0060000	2,49	0,01
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0200000	1,55	0,03
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	138,96	1,11
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0190000	57,25	1,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	13,32	1,39
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0060000	107,33	0,64
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0200000	32,09	0,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	121,46	0,60
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0210000	52,68	1,10
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO : 3,18 3,6702558 %				
		MATERIAL : 79,94 92,0574275 %				
		MAO DE OBRA : 3,70 4,2723167 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 86,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GR M3				
		ADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0090000	92,65	0,83
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0210000	40,74	0,85
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0020000	173,22	0,34
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0280000	40,79	1,14
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	138,96	1,11
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0220000	57,25	1,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0300000	13,32	0,39
C	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	98,02	98,02
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06 /2017	CHP	AS	0,0040000	121,46	0,48
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06 /2017	CHI	AS	0,0260000	52,68	1,36
		EQUIPAMENTO : 4,44 4,2031190 %					
		MATERIAL : 97,10 91,7934578 %					
		MAO DE OBRA : 3,92 3,7086344 %					
		OUTROS : 0,31 0,2947888 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 105,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96397	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GR ADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2 019	M3				
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0100000	92,65	0,92
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0250000	40,74	1,01
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0020000	173,22	0,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0330000	40,79	1,34
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	138,96	1,11
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0270000	57,25	1,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	13,32	0,46
C	96394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	132,05	132,05
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06 /2017	CHP	AS	0,0040000	121,46	0,48
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06 /2017	CHI	AS	0,0310000	52,68	1,63

EQUIPAMENTO	:	4,90	3,4790047 %	
MATERIAL	:	131,28	93,1774437 %	
MAO DE OBRA	:	4,39	3,1225493 %	
OUTROS	:	0,31	0,2210023 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

	96398	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3				
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0090000	92,65	0,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0210000	40,74	0,85
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0020000	173,22	0,34
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0280000	40,79	1,14
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	138,96	1,11
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0220000	57,25	1,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0300000	13,32	0,39
C	96395	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	180,12	180,12
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	AS	0,0040000	121,46	0,48
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	AS	0,0260000	52,68	1,36

EQUIPAMENTO	:	4,90	2,6116214 %	
MATERIAL	:	178,14	94,8141424 %	
MAO DE OBRA	:	4,61	2,4567400 %	
OUTROS	:	0,22	0,1174962 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RA CHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3				
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)	M3	CR	1,1000000	61,82	68,00
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0150000	121,80	1,82
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0360000	55,63	2,00
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0030000	92,65	0,27
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0480000	40,74	1,95
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	AS	0,0040000	139,40	0,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0510000	13,32	0,67
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	AS	0,0470000	41,46	1,94

EQUIPAMENTO	:	3,79	4,9161139 %
MATERIAL	:	69,64	90,1937834 %
MAO DE OBRA	:	3,77	4,8901027 %
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,20	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS

	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	1,1000000	61,82	68,00
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,3000000	56,44	16,93
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0190000	121,80	2,31
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0450000	55,63	2,50
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0090000	92,65	0,83
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0550000	40,74	2,24
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0110000	138,96	1,52
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0530000	57,25	3,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	13,32	0,85
		EQUIPAMENTO : 5,61 5,7212913 %					
		MATERIAL : 87,47 89,0478138 %					
		MAO DE OBRA : 5,13 5,2308949 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 98,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2				
C	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0020000	4,79	0,00
C	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0040000	2,28	0,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41901	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	C	1,2000000	4,77	5,72
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0010000	173,23	0,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0060000	13,32	0,07
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0020000	107,33	0,21
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0040000	32,09	0,12
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0050000	42,00	0,21
		EQUIPAMENTO : 0,10 1,5772870 %					
		MATERIAL : 6,13 94,1640380 %					
		MAO DE OBRA : 0,27 4,2586750 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2				
C	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0020000	4,79	0,00
C	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0040000	2,28	0,00
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	AS	0,4500000	2,50	1,12
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0001000	173,23	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0060000	13,32	0,07
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP		AS	0,0020000	107,33	0,21
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI		AS	0,0040000	32,09	0,12
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	CHI	AS	0,0050000	42,00	0,21
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,10 6,2111801 %					
		MATERIAL : 1,37 78,2608696 %					
		MAO DE OBRA : 0,27 15,5279503 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA					
		E TRANSPORTE. AF_11/2019					
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,8250000	59,13	48,78
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	92,65	1,11
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	40,74	1,14
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	173,22	0,69
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0360000	40,79	1,46
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	2,49	0,01
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	1,55	0,04
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	138,96	1,11
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	57,25	1,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	13,32	2,13
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	107,33	0,85
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	32,09	1,02
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06 /2017	CHP	AS	0,0050000	121,46	0,60
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06 /2017	CHI	AS	0,0350000	52,68	1,84

EQUIPAMENTO	:	4,73	7,5611325 %	
MATERIAL	:	52,20	83,3655085 %	
MAO DE OBRA	:	5,68	9,0733590 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6880000	59,13	40,68
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0120000	92,65	1,11
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0280000	40,74	1,14
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0040000	173,22	0,69
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0360000	40,79	1,46
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	2,49	0,01
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	1,55	0,04
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	138,96	1,11
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	57,25	1,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	13,32	2,13
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	107,33	0,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0320000	32,09	1,02
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06 /2017		AS	0,0050000	121,46	0,60
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06 /2017		AS	0,0350000	52,68	1,84
		EQUIPAMENTO	: 4,73 8,6940436 %				
		MATERIAL	: 44,10 80,8731041 %				
		MAO DE OBRA	: 5,68 10,4328523 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 54,51 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100566	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIV E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	93,0230000	0,43	39,99
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7920000	59,13	46,83
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0120000	92,65	1,11
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0280000	40,74	1,14
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0040000	173,22	0,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0360000	40,79	1,46
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	2,49	0,01
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	1,55	0,04
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	138,96	1,11
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	57,25	1,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	13,32	2,13
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	107,33	0,85
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	32,09	1,02
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06 /2017	CHP	AS	0,0050000	121,46	0,60
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06 /2017	CHI	AS	0,0350000	52,68	1,84

EQUIPAMENTO	:	4,72	4,6906187 %	
MATERIAL	:	90,27	89,6806388 %	
MAO DE OBRA	:	5,66	5,6287425 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100567	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIV E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	136,6640000	0,43	58,76
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7760000	59,13	45,88
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0120000	92,65	1,11
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0280000	40,74	1,14
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0040000	173,22	0,69
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0360000	40,79	1,46
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	2,49	0,01
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	1,55	0,04
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	138,96	1,11
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	57,25	1,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	13,32	2,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0080000	107,33	0,85
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0320000	32,09	1,02
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06 /2017	CHP	AS	0,0050000	121,46	0,60
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06 /2017	CHI	AS	0,0350000	52,68	1,84
		EQUIPAMENTO : 4,71 3,9823758 %					
		MATERIAL : 108,10 91,2387732 %					
		MAO DE OBRA : 5,66 4,7788510 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 118,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100568	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIV E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	179,7300000	0,43	77,28
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7590000	59,13	44,87
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0120000	92,65	1,11
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0280000	40,74	1,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0040000	173,22	0,69
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0360000	40,79	1,46
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	2,49	0,01
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	1,55	0,04
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	138,96	1,11
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	57,25	1,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	13,32	2,13
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	107,33	0,85
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	32,09	1,02
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06 /2017	CHP	AS	0,0050000	121,46	0,60
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06 /2017	CHI	AS	0,0350000	52,68	1,84
		EQUIPAMENTO :			4,71	3,4678668 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	125,62	92,3706930 %			
		MAO DE OBRA	:	5,65	4,1614402 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100569	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR			M3				
	EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSI							
	VE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	93,0230000	0,43	39,99
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,6600000	59,13	39,02
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO		CHP	AS	0,0120000	92,65	1,11
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO		CHI	AS	0,0280000	40,74	1,14
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX		CHP	AS	0,0040000	173,22	0,69
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX		CHI	AS	0,0360000	40,79	1,46
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT		CHP	AS	0,0080000	2,49	0,01
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT		CHI	AS	0,0320000	1,55	0,04
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT		CHP	AS	0,0080000	138,96	1,11
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	57,25	1,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	13,32	2,13
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	107,33	0,85
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	32,09	1,02
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06 /2017	CHP	AS	0,0050000	121,46	0,60
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06 /2017	CHI	AS	0,0350000	52,68	1,84
		EQUIPAMENTO : 4,72 5,0871306 %					
		MATERIAL : 82,46 88,8083127 %					
		MAO DE OBRA : 5,66 6,1045567 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 92,84 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100570	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIV E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	136,6640000	0,43	58,76
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6460000	59,13	38,19
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0280000	92,65	2,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0280000	40,74	1,14
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0040000	173,22	0,69
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	40,79	1,30
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	2,49	0,01
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	1,55	0,04
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	138,96	1,11
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	57,25	1,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	13,32	2,13
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	107,33	0,85
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	32,09	1,02
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	AS	0,0050000	121,46	0,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06 /2017	CHI	AS	0,0350000	52,68	1,84
		EQUIPAMENTO : 5,25 4,6838617 %					
		MATERIAL : 100,96 90,0591081 %					
		MAO DE OBRA : 5,89 5,2570302 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 112,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100571	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIV E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	179,7300000	0,43	77,28
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6330000	59,13	37,42
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0120000	92,65	1,11
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0280000	40,74	1,14
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0040000	173,22	0,69
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0360000	40,79	1,46
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	2,49	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	1,55	0,04
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	138,96	1,11
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	57,25	1,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	13,32	2,13
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	107,33	0,85
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0320000	32,09	1,02
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06 /2017	CHP	AS	0,0050000	121,46	0,60
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06 /2017	CHI	AS	0,0350000	52,68	1,84
		EQUIPAMENTO : 4,71 3,6695815 %					
		MATERIAL : 118,17 91,9269207 %					
		MAO DE OBRA : 5,65 4,4034978 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 128,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100572	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR EDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,8250000	59,13	48,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0040000	173,22	0,69
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0460000	40,79	1,87
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	2,49	0,01
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0420000	1,55	0,06
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	138,96	1,11
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0420000	57,25	2,40
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	AS	0,0150000	139,40	2,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	13,32	2,66
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	107,33	0,85
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0420000	32,09	1,34
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	AS	0,0350000	41,46	1,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06 /2017		AS	0,0040000	121,46	0,48
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06 /2017		AS	0,0460000	52,68	2,42
		EQUIPAMENTO	: 5,82	8,7935493 %			
		MATERIAL	: 52,70	79,5831433 %			
		MAO DE OBRA	: 7,69	11,6233074 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 66,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100573	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR EDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6880000	59,13	40,68
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0040000	173,22	0,69
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0460000	40,79	1,87
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	2,49	0,01
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0420000	1,55	0,06
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	138,96	1,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0420000	57,25	2,40
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0150000	139,40	2,09
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2000000	13,32	2,66
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	107,33	0,85
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0420000	32,09	1,34
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0350000	41,46	1,45
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	121,46	0,48
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0460000	52,68	2,42
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO : 5,82 10,0294985 %				
		MATERIAL : 44,59 76,7135173 %				
		MAO DE OBRA : 7,70 13,2569842 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 58,11 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 M3				
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0030000	144,46	0,43
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI		AS	0,0060000	51,39	0,30
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000	13,32	0,11
		EQUIPAMENTO :	0,41	46,6666667 %			
		MATERIAL :	0,17	21,3333333 %			
		MAO DE OBRA :	0,26	32,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,84	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP		AS	0,0001000	138,96	0,01
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI		AS	0,0010000	57,25	0,05
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0010000	13,32	0,01
		EQUIPAMENTO :	0,04	50,0000000 %			
		MAO DE OBRA :	0,03	50,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,07	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			

TOTAL DO TIPO1 : 24

TIPO1 : 0570 - EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS

	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA	M2				
		DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)					
I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0230000	95,00	2,18
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,1000000	82,50	8,25
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	9,1100000	0,43	3,91
I	4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30	MIL	AS	0,0350000	1.363,50	47,72
		A 35* PECAS POR M2					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4000000	17,71	7,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9100000	13,32	12,12
		MATERIAL	: 67,63	83,2245351 %				
		MAO DE OBRA	: 13,63	16,7754649 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 81,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015		M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,0568000	83,43	4,73
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	CR	0,0036000	56,44	0,20
I	40517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, *3 5 CM X 15* CM, E = *6* CM, COR NATURAL		M2	CR	1,0042000	49,49	49,69
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0970000	17,71	1,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0970000	13,32	1,29
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	AS	0,0041000	6,83	0,02
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	AS	0,0444000	0,49	0,02
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	CR	0,0037000	15,20	0,05
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	CR	0,0448000	0,62	0,02
		EQUIPAMENTO	: 0,03	0,0520562 %				
		MATERIAL	: 55,54	96,1998960 %				
		MAO DE OBRA	: 2,16	3,7480478 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 57,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	83,43	4,73
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0048000	56,44	0,27
I	40520	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, *3 5 CM X 15* CM, E = *8* CM, COR NATURAL	M2	CR	1,0042000	51,84	52,05
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1082000	17,71	1,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1082000	13,32	1,44
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0055000	6,83	0,03
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0486000	0,49	0,02
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0037000	15,20	0,05
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0504000	0,62	0,03
		EQUIPAMENTO : 0,04 0,0661703 %					
		MATERIAL : 58,07 95,9305212 %					
		MAO DE OBRA : 2,42 4,0033085 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	83,43	4,73
I	711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	CR	1,0174000	41,83	42,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	56,44	0,36
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1259000	17,71	2,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1259000	13,32	1,67
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0041000	6,83	0,02
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0589000	0,49	0,02
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0135000	15,20	0,20
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0495000	0,62	0,03
		EQUIPAMENTO : 0,04 0,0773844 %					
		MATERIAL : 48,95 94,4863611 %					
		MAO DE OBRA : 2,81 5,4362545 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 51,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	83,43	4,73
I	712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	CR	1,0174000	43,60	44,35
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	56,44	0,36
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1853000	17,71	3,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1853000	13,32	2,46
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0055000	6,83	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0872000	0,49	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0135000	15,20	0,20
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0792000	0,62	0,04
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO : 0,07 0,1263537 %				
		MATERIAL : 51,27 92,3826716 %				
		MAO DE OBRA : 4,15 7,4909747 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 55,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 M2				
		CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0568000	83,43	4,73
I	679	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, M2	CR	1,0174000	54,79	55,74
		E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0064000	56,44	0,36
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2789000	17,71	4,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2789000	13,32	3,71
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0069000	6,83	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1326000	0,49	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0135000	15,20	0,20
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI		CR	0,1260000	0,62	0,07
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	: 0,11	0,1578192 %			
		MATERIAL	: 63,47	90,8751794 %			
		MAO DE OBRA	: 6,26	8,9670014 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 69,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL		M2			
		DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,0568000	83,43	4,73
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	CR	0,0065000	56,44	0,36
I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T		M2	CR	1,0487000	40,71	42,69
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENC					
		IA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3975000	17,71	7,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3975000	13,32	5,29
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG		CHP	AS	0,0041000	6,83	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG		CHI	AS	0,1947000	0,49	0,09
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP		CR	0,0483000	15,20	0,73
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI		CR	0,1504000	0,62	0,09
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,21	0,3446578 %					
		MATERIAL	:	51,88	84,9991794 %					
		MAO DE OBRA	:	8,94	14,6561628 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULA				M2				
		R COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	0,0568000	83,43	4,73
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)				M3	CR	0,0065000	56,44	0,36
I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T				M2	CR	1,0031000	40,71	40,83
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENC								
		IA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL								
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1595000	17,71	2,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1595000	13,32	2,12
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG				CHP	AS	0,0041000	6,83	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG				CHI	AS	0,0757000	0,49	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI				CHP	CR	0,0037000	15,20	0,05
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO								
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI				CHI	CR	0,0760000	0,62	0,04
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO								
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1374435 %					
		MATERIAL	:	47,36	92,8529355 %					
		MAO DE OBRA	:	3,57	7,0096210 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULA	M2					
		R COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	83,43	4,73
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0087000	56,44	0,49
I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	C	1,0031000	43,60	43,73
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTE					
		NCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2531000	17,71	4,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2531000	13,32	3,37
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0055000	6,83	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1211000	0,49	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0037000	15,20	0,05
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1228000	0,62	0,07
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,11 0,1933216 %					
		MATERIAL : 51,21 89,8242531 %					
		MAO DE OBRA : 5,68 9,9824253 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 57,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE	M2				
		20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	83,43	4,73
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0087000	56,44	0,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	C	1,0131000	43,60	44,17
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTE					
		NCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2703000	17,71	4,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2703000	13,32	3,60
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0055000	6,83	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1297000	0,49	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0135000	15,20	0,20
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1217000	0,62	0,07
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,11 0,1895571 %					
		MATERIAL : 51,94 89,3503361 %					
		MAO DE OBRA : 6,08 10,4601068 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 58,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	92400	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULA	M2				
		R DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	83,43	4,73
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0109000	56,44	0,61
I	40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0031000	53,02	53,18
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTEN					
		CIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3467000	17,71	6,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3467000	13,32	4,61
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0069000	6,83	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1665000	0,49	0,08
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0037000	15,20	0,05
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1696000	0,62	0,10
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,16 0,2303152 %					
		MATERIAL : 61,60 88,5706061 %					
		MAO DE OBRA : 7,78 11,1990787 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 69,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM,	M2				
		ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	83,43	4,73
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0109000	56,44	0,61
I	40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0131000	53,02	53,71
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTEN					
		CIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3638000	17,71	6,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3638000	13,32	4,84
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0069000	6,83	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1751000	0,49	0,08
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0135000	15,20	0,20
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1685000	0,62	0,10
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,17 0,2406568 %					
		MATERIAL : 62,41 88,2078144 %					
		MAO DE OBRA : 8,17 11,5515288 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 70,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM	M2				
		, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	83,43	4,73
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	56,44	0,36
I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0533000	40,71	42,87
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENC					
		IA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4352000	17,71	7,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4352000	13,32	5,79
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	6,83	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,2135000	0,49	0,10
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0483000	15,20	0,73
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1693000	0,62	0,10
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,24 0,3852327 %					
		MATERIAL : 52,38 83,9325844 %					
		MAO DE OBRA : 9,78 15,6821829 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 62,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92403	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES	M2				
		DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	83,43	4,73
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	56,44	0,36
I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0049000	40,71	40,90
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENC					
		IA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1972000	17,71	3,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1972000	13,32	2,62
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	6,83	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,0945000	0,49	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0037000	15,20	0,05
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI		CR	0,0949000	0,62	0,05
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	: 0,09	0,1724798 %			
		MATERIAL	: 47,76	91,3760063 %			
		MAO DE OBRA	: 4,41	8,4515139 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 52,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES	M2				
		DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	83,43	4,73
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0085000	56,44	0,47
I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	C	1,0049000	43,60	43,81
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTE					
		NCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2908000	17,71	5,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2908000	13,32	3,87
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0055000	6,83	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1399000	0,49	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0037000	15,20	0,05
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1417000	0,62	0,08
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,2234828 %				
		MATERIAL	:	51,60	88,5679905 %				
		MAO DE OBRA	:	6,52	11,2085267 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ES				M2			
		PESSURA 8 CM. AF_12/2015							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	0,0568000	83,43	4,73
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)				M3	CR	0,0085000	56,44	0,47
I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T				M2	C	1,0144000	43,60	44,22
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTE								
		NCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL								
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3080000	17,71	5,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3080000	13,32	4,10
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG				CHP	AS	0,0055000	6,83	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG				CHI	AS	0,1485000	0,49	0,07
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI				CHP	CR	0,0135000	15,20	0,20
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO								
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI				CHI	CR	0,1405000	0,62	0,08
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO								
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,2193722 %				
		MATERIAL	:	52,29	88,1032738 %				
		MAO DE OBRA	:	6,93	11,6773540 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92406	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	83,43	4,73
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0106000	56,44	0,59
I	40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	CR	1,0049000	53,02	53,27
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3844000	17,71	6,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3844000	13,32	5,12
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0069000	6,83	0,04
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,1853000	0,49	0,09
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0037000	15,20	0,05
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1885000	0,62	0,11
		EQUIPAMENTO : 0,18 0,2546329 %					
		MATERIAL : 61,98 87,5371340 %					
		MAO DE OBRA : 8,64 12,2082331 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 70,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	92407	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	83,43	4,73
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0106000	56,44	0,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	CR	1,0144000	53,02	53,78
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4016000	17,71	7,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4016000	13,32	5,34
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0069000	6,83	0,04
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,1939000	0,49	0,09
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0135000	15,20	0,20
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1873000	0,62	0,11
		EQUIPAMENTO : 0,19 0,2642559 %					
		MATERIAL : 62,77 87,1905425 %					
		MAO DE OBRA : 9,03 12,5452016 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 71,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	83,43	4,73
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0065000	56,44	0,36
I	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	CR	1,0487000	45,95	48,18
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3975000	17,71	7,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3975000	13,32	5,29
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	6,83	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1947000	0,49	0,09
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0483000	15,20	0,73
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1504000	0,62	0,09
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,21 0,3161698 %					
		MATERIAL : 57,37 86,2390847 %					
		MAO DE OBRA : 8,94 13,4447455 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 66,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULA	M2				
		R COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	83,43	4,73
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0065000	56,44	0,36
I	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0031000	45,95	46,09
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENC					
		IA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1595000	17,71	2,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1595000	13,32	2,12
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	6,83	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,0757000	0,49	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0037000	15,20	0,05
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,0760000	0,62	0,04
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,07 0,1245773 %					
		MATERIAL : 52,62 93,5219791 %					
		MAO DE OBRA : 3,57 6,3534436 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 56,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93681	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULA	M2				
		R COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	83,43	4,73
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0087000	56,44	0,49
I	36154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0031000	54,08	54,24
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENC					
		IA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2531000	17,71	4,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2531000	13,32	3,37
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0055000	6,83	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1211000	0,49	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP		CR	0,0037000	15,20	0,05
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI		CR	0,1228000	0,62	0,07
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	: 0,11	0,1631805 %			
		MATERIAL	: 61,72	91,4107700 %			
		MAO DE OBRA	: 5,68	8,4260495 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 67,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20		M2			
		X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,0568000	83,43	4,73
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	CR	0,0087000	56,44	0,49
I	36154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T		M2	CR	1,0131000	54,08	54,78
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENC					
		IA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2703000	17,71	4,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2703000	13,32	3,60
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG		CHP	AS	0,0055000	6,83	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG		CHI	AS	0,1297000	0,49	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI		CHP	CR	0,0135000	15,20	0,20
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI		CR	0,1217000	0,62	0,07
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	: 0,11	0,1602564 %			
		MATERIAL	: 62,56	90,9965036 %			
		MAO DE OBRA	: 6,07	8,8432400 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 68,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017		M			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C 0,0078000	18,57	0,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C 0,0078000	13,32	0,10
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP		CR	0,0062000	15,20	0,09
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	: 0,12	38,4615384 %			
		MAO DE OBRA	: 0,21	61,5384616 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 0,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D		KG			
		E CONCRETO. AF_11/2017					
I	4229	GRAXA LUBRIFICANTE		KG	CR 1,0000000	24,92	24,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C 0,5963000	13,32	7,94
		MATERIAL	: 27,45	83,5161487 %			
		MAO DE OBRA	: 5,41	16,4838513 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 32,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR		KG			
		ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017					
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	CR 1,0500000	4,92	5,16
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR 0,0702000	18,48	1,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0047000	13,32	0,06
		MATERIAL : 5,49 84,1860466 %					
		MAO DE OBRA : 1,02 15,8139534 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97802	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020	M2				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0067000	75,50	0,50
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	AS	0,0003000	118,14	0,03
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	AS	0,0011000	50,94	0,05
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0013000	128,55	0,16
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	AS	1,4000000	2,50	3,50
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0004000	173,23	0,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	13,32	0,14
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0003000	107,33	0,03
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0011000	32,09	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0001000	149,55	0,01
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS	0,0009000	42,00	0,03
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO : 0,02 0,4545454 %				
		MATERIAL : 4,38 96,3636365 %				
		MAO DE OBRA : 0,14 3,1818181 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
	97803	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, M2				
		COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0067000	75,50	0,50
		SEM FRETE				
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS	0,0003000	118,14	0,03
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0				
		7/2014				
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS	0,0024000	50,94	0,12
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0				
		7/2014				
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0027000	128,55	0,34
		IURNO. AF_06/2014				
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	2,1000000	2,50	5,25
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)				
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP	AS	0,0009000	173,23	0,15
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0215000	13,32	0,28
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	CHP	AS	0,0003000	107,33	0,03
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	CHI	AS	0,0024000	32,09	0,07
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0001000	149,55	0,01
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	CHI	AS	0,0018000	42,00	0,07
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,08 1,2030075 %					
		MATERIAL : 6,46 94,1353384 %					
		MAO DE OBRA : 0,31 4,6616541 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97805	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. A	M2				
		F_01/2020					
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0073000	75,50	0,55
		SEM FRETE					
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0150000	59,13	0,88
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	CHP	AS	0,0008000	118,14	0,09
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0					
		7/2014					
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	CHI	AS	0,0019000	50,94	0,09
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0					
		7/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0027000	128,55	0,34
		IURNO. AF_06/2014				
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	3,5000000	2,50	8,75
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)				
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP	AS	0,0009000	173,23	0,15
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0215000	13,32	0,28
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0005000	107,33	0,05
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0022000	32,09	0,07
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0005000	149,55	0,07
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS	0,0018000	42,00	0,07
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO : 0,11 0,9856630 %				
		MATERIAL : 10,97 96,2365593 %				
		MAO DE OBRA : 0,31 2,7777777 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97806	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, C M2				
		OM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0073000	75,50	0,55
		SEM FRETE				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3	CR	0,0150000	59,13	0,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	AS	0,0008000	118,14	0,09
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	AS	0,0033000	50,94	0,16
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0040000	128,55	0,51
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	AS	4,2000000	2,50	10,50
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0013000	173,23	0,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0322000	13,32	0,42
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0005000	107,33	0,05
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0035000	32,09	0,11
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0005000	149,55	0,07
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0027000	42,00	0,11

EQUIPAMENTO	:	0,22	1,6356877 %
MATERIAL	:	12,97	94,7955391 %

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,48	3,5687732 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, C OM CAPA SELANTE. AF_01/2020		M2				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,0060000	83,43	0,50
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,0073000	75,50	0,55
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,0150000	59,13	0,88
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0 7/2014		CHP	AS	0,0010000	118,14	0,11
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0 7/2014		CHI	AS	0,0030000	50,94	0,15
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D IURNO. AF_06/2014		CHP	AS	0,0040000	128,55	0,51
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)		KG	AS	4,8000000	2,50	12,00
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	AS	0,0013000	173,23	0,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0322000	13,32	0,42
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	AS	0,0008000	107,33	0,08
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	AS	0,0033000	32,09	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0006000	149,55	0,08
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0027000	42,00	0,11
		EQUIPAMENTO : 0,23 1,4829142 %					
		MATERIAL : 14,99 95,3578338 %					
		MAO DE OBRA : 0,49 3,1592520 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97809	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020	M2				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0150000	59,13	0,88
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0040000	75,50	0,30
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0073000	59,13	0,43
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	AS	0,0015000	118,14	0,17
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	AS	0,0031000	50,94	0,15
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0047000	128,55	0,60
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	AS	3,6000000	2,50	9,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0013000	173,23	0,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0374000	13,32	0,49
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0010000	107,33	0,10
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0037000	32,09	0,11
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0006000	149,55	0,08
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0034000	42,00	0,14
		EQUIPAMENTO : 0,26 2,0917135 %					
		MATERIAL : 11,83 93,3226067 %					
		MAO DE OBRA : 0,58 4,5856798 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97810	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	M2				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0150000	59,13	0,88
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0040000	75,50	0,30
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0073000	59,13	0,43
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	AS	0,0015000	118,14	0,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHP	AS	0,0038000	50,94	0,19
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0054000	128,55	0,69
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	AS	3,9000000	2,50	9,75
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0018000	173,23	0,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0430000	13,32	0,57
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0010000	107,33	0,10
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0043000	32,09	0,13
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0006000	149,55	0,08
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0036000	42,00	0,15
		EQUIPAMENTO : 0,30 2,2238695 %					
		MATERIAL : 12,77 92,8094886 %					
		MAO DE OBRA : 0,68 4,9666419 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97811	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0060000	83,43	0,50
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0150000	59,13	0,88
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0040000	75,50	0,30
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0073000	59,13	0,43
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	AS	0,0018000	118,14	0,21
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	AS	0,0037000	50,94	0,18
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0055000	128,55	0,70
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	AS	4,5000000	2,50	11,25
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0018000	173,23	0,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0437000	13,32	0,58
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0013000	107,33	0,13
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0042000	32,09	0,13
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0007000	149,55	0,10

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0037000	42,00	0,15
		EQUIPAMENTO : 0,34 2,1780909 %					
		MATERIAL : 14,80 93,3376042 %					
		MAO DE OBRA : 0,71 4,4843049 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

TOTAL DO TIPO1 : 33

TIPO1 : 2490 - SINALIZACAO HORIZONTAL/VERTICAL

72947 SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO M2

I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,1300000	11,98	1,55
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0033330	115,50	0,38
I	7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	CR	0,6000000	12,82	7,69
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,0300000	13,96	0,41
I	25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	CR	0,4000000	8,88	3,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0333300	13,32	0,44
C	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	AS	0,0033330	105,93	0,35
		EQUIPAMENTO : 0,25 1,7531556 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	13,70	95,3015429 %					
		MAO DE OBRA	:	0,42	2,9453015 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83693	CAIACAO EM MEIO FIO				M2				
I	11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA				KG	CR	0,3000000	1,13	0,33
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1500000	19,68	2,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0075000	13,32	0,09
		MATERIAL	:	1,14	34,0361445 %					
		MAO DE OBRA	:	2,23	65,9638555 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 2870 - FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS

	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAM	M3			
		ENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, P T	AS	2,5548000	326,52	834,19
		ADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA				
C	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHP	AS	0,0464000	249,15	11,56
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHI	AS	0,0949000	100,05	9,49
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1301000	19,49	22,02
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0464000	149,55	6,93
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO CHP M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/201 6	AS	0,0805000	129,50	10,42
C	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO CHI M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/201 6	AS	0,0607000	49,73	3,01
C	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A CHI COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	AS	0,1071000	34,26	3,66
C	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A CHP COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	AS	0,0341000	111,59	3,80
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06 /2017	AS	0,0419000	121,46	5,08
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06 /2017	AS	0,0990000	52,68	5,21
		EQUIPAMENTO : 30,67 3,3511126 %				
		MATERIAL : 854,26 93,3229136 %				
		MAO DE OBRA : 30,44 3,3259738 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 915,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDE R - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3			
C	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHP 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	AS	0,0331000	249,15	8,24
C	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHI 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	AS	0,0678000	100,05	6,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, P T ADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA		AS	2,5548000	316,33	808,15
C	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8072000	19,49	15,73
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0331000	149,55	4,95
C	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	AS	0,0575000	129,50	7,44
C	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	AS	0,0434000	49,73	2,15
C	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	AS	0,0668000	34,26	2,28
C	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	AS	0,0341000	111,59	3,80
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	AS	0,0299000	121,46	3,63
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	AS	0,0710000	52,68	3,74

EQUIPAMENTO	:	21,92	2,5289134 %		
MATERIAL	:	823,24	94,9641036 %		
MAO DE OBRA	:	21,73	2,5069830 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	866,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRAN SPORTE. AF_11/2019	M2					
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0034000	121,43	0,41
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0006000	144,80	0,08
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,0028000	15,32	0,04
I	25967	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	UN	AS	0,0002000	1.741,31	0,34
I	25968	DENTE PARA FRESADORA	UN	AS	0,0195000	39,36	0,76
I	25969	PORTA DENTE PARA FRESADORA	UN	AS	0,0011000	370,67	0,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0207000	13,32	0,27
C	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC IA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	AS	0,0034000	374,18	1,27
C	89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC IA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	AS	0,0069000	126,97	0,87
C	96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017	CHI	AS	0,0088000	40,89	0,35
C	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	AS	0,0015000	90,32	0,13
		EQUIPAMENTO : 3,47 70,4255320 %						
		MATERIAL : 0,74 15,1063829 %						
		MAO DE OBRA : 0,71 14,4680851 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,92 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3					
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,5130000	59,13	30,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,4407000	75,50	33,27
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5130000	59,13	30,33
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0120000	111,40	1,33
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0042000	43,87	0,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0162000	13,32	0,21
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0081000	28,72	0,23
C	93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,0063000	97,59	0,61
C	95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	AS	0,0063000	210,20	1,32
C	95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	AS	0,0018000	117,29	0,21
		EQUIPAMENTO : 1,19 1,2173913 %					
		MATERIAL : 95,43 97,3503837 %					
		MAO DE OBRA : 1,09 1,1150895 %					
		OUTROS : 0,31 0,3171355 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 98,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020	M3				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	88,0000000	0,43	37,84
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,4928000	59,13	29,13
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,4224000	75,50	31,89
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,4928000	59,13	29,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP	CR	0,0115000	111,40	1,28
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI	CR	0,0047000	43,87	0,20
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0162000	13,32	0,21
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0081000	28,72	0,23
C	93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO.	CHP	AS	0,0063000	97,59	0,61
		AF_03/2016					
C	95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -	CHP	AS	0,0063000	210,20	1,32
		CHP DIURNO. AF_07/2016					
C	95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -	CHI	AS	0,0018000	117,29	0,21
		CHI DIURNO. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO : 1,18 0,8954317 %					
		MATERIAL : 129,47 98,0421917 %					
		MAO DE OBRA : 1,09 0,8271361 %					
		OUTROS : 0,31 0,2352405 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 132,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	96395	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020	M3				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	200,0000000	0,43	86,00
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,2200000	59,13	13,00
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,1466000	75,50	11,06
		SEM FRETE					
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,2932000	59,13	17,33
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,2200000	59,13	13,00
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,5866000	56,44	33,10
C	5823	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH	CHP	AS	0,0118000	167,96	1,98
		P DIURNO. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5829	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH CHI	AS	0,0034000	114,16	0,38
		I DIURNO. AF_07/2016				
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	CR	0,0120000	111,40	1,33
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	CR	0,0033000	43,87	0,14
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0305000	13,32	0,40
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0152000	28,72	0,43
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP	AS	0,0118000	165,46	1,95
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016				
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI	AS	0,0034000	7,16	0,02
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016				
		EQUIPAMENTO : 1,66 0,9230940 %				
		MATERIAL : 176,45 97,9591838 %				
		MAO DE OBRA : 1,79 0,9953845 %				
		OUTROS : 0,22 0,1223377 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 180,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	101020	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃ T				
		O DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,2453000	83,43	20,46
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS KG	C	47,1698000	0,68	32,07
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,2893000	75,50	21,84
		SEM FRETE				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3	CR	0,0629000	59,13	3,71
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	CR	0,0049000	111,40	0,54
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI	CR	0,0178000	43,87	0,78
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D	CHP	AS	0,0455000	128,55	5,84
		IURNO. AF_06/2014					
I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP	T	C	0,0566000	3.407,54	192,86
		ACRESCIDO DE ICMS)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0455000	13,32	0,60
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0227000	28,72	0,65
C	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	CHP	AS	0,0176000	1.869,10	32,89
		ORA - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	CHI	AS	0,0051000	155,01	0,79
		ORA - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	CHP	AS	0,0176000	165,46	2,91
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016					
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	CHI	AS	0,0051000	7,16	0,03
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016					
		EQUIPAMENTO : 4,79 1,5174554 %					
		MATERIAL : 308,48 97,6271940 %					
		MAO DE OBRA : 2,70 0,8553506 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 315,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	101021	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PA	T				
		DRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,3270000	83,43	27,28
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	56,6038000	0,68	38,49
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,2642000	75,50	19,94
		SEM FRETE					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP	CR	0,0048000	111,40	0,53
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI	CR	0,0179000	43,87	0,78
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D	CHP	AS	0,0455000	128,55	5,84
		IURNO. AF_06/2014					
I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP	T	C	0,0566000	3.407,54	192,86
		ACRESCIDO DE ICMS)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0455000	13,32	0,60
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0227000	28,72	0,65
C	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	CHP	AS	0,0176000	1.869,10	32,89
		ORA - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	CHI	AS	0,0051000	155,01	0,79
		ORA - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	CHP	AS	0,0176000	165,46	2,91
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016					
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	CHI	AS	0,0051000	7,16	0,03
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016					
		EQUIPAMENTO : 4,78 1,4785486 %					
		MATERIAL : 316,10 97,6831948 %					
		MAO DE OBRA : 2,71 0,8382566 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 323,59 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	101022	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃ	T				
		O DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_03/2020_P					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,2453000	83,43	20,46
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	47,1698000	0,68	32,07

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,2893000	75,50	21,84
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0629000	59,13	3,71
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0049000	111,40	0,54
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0082000	43,87	0,35
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0262000	128,55	3,36
I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	C	0,0566000	3.407,54	192,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0262000	13,32	0,34
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0131000	28,72	0,37
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	CHP	AS	0,0101000	165,46	1,67
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	CHI	AS	0,0029000	7,16	0,02
C	100641	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON /HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019	CHP	AS	0,0101000	437,83	4,42
C	100642	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON /HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019	CHI	AS	0,0029000	119,50	0,34

EQUIPAMENTO	:	3,24	1,1483660 %	
MATERIAL	:	276,14	97,7989652 %	
MAO DE OBRA	:	1,08	0,3827886 %	
OUTROS	:	1,89	0,6698802 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	282,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	101023	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PA DRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_03/2020_P	T				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,3270000	83,43	27,28
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	56,6038000	0,68	38,49
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,2768000	75,50	20,89
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0048000	111,40	0,53
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0083000	43,87	0,36
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D IURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0262000	128,55	3,36
I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	C	0,0566000	3.407,54	192,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0262000	13,32	0,34
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0131000	28,72	0,37
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	CHP	AS	0,0101000	165,46	1,67
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	CHI	AS	0,0029000	7,16	0,02
C	100641	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON /HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019	CHP	AS	0,0101000	437,83	4,42
C	100642	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON /HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019	CHI	AS	0,0029000	119,50	0,34
		EQUIPAMENTO : 3,24 1,1144744 %					
		MATERIAL : 284,72 97,8639242 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,08	0,3714914 %			
		OUTROS	:	1,89	0,6501100 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	290,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	101024	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃ			T			
		O DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO GRAVIMÉTRICA DE 150 TON/H. AF_03/2020_						
		P						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,2453000	83,43	20,46	
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	47,1698000	0,68	32,07	
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,2893000	75,50	21,84	
		SEM FRETE						
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0629000	59,13	3,71	
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP	CR	0,0049000	111,40	0,54	
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI	CR	0,0073000	43,87	0,32	
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D	CHP	AS	0,0244000	128,55	3,13	
		IURNO. AF_06/2014						
I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP	T	C	0,0566000	3.407,54	192,86	
		ACRESCIDO DE ICMS)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0244000	13,32	0,32	
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0122000	28,72	0,35	
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	CHP	AS	0,0095000	165,46	1,57	
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016						
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	CHI	AS	0,0027000	7,16	0,01	
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016						
C	100647	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12	CHP	AS	0,0095000	887,44	8,43	
		/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100648	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019	CHI	AS	0,0027000	275,72	0,74
		EQUIPAMENTO : 6,97 2,4360408 %					
		MATERIAL : 275,83 96,3232211 %					
		MAO DE OBRA : 1,00 0,3495037 %					
		OUTROS : 2,55 0,8912344 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 286,35 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	101025	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70 PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO GRAVIMÉTRICA DE 150 TON/H. AF_03/2020_P	T				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,3270000	83,43	27,28
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	56,6038000	0,68	38,49
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,2642000	75,50	19,94
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0048000	111,40	0,53
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0074000	43,87	0,32
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0244000	128,55	3,13
I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	C	0,0566000	3.407,54	192,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0244000	13,32	0,32
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0122000	28,72	0,35
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	CHP	AS	0,0095000	165,46	1,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	CHI	AS	0,0027000	7,16	0,01
C	100647	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12 /2019	CHP	AS	0,0095000	887,44	8,43
C	100648	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12 /2019	CHI	AS	0,0027000	275,72	0,74
		EQUIPAMENTO : 6,96 2,3694423 %					
		MATERIAL : 283,46 96,4220060 %					
		MAO DE OBRA : 1,00 0,3404371 %					
		OUTROS : 2,55 0,8681146 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 293,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	101026	USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA B. AF_03/2020_P	T				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1538000	83,43	12,83
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	43,8095000	0,68	29,79
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,4492000	75,50	33,91
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0049000	111,40	0,54
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0252000	43,87	1,10
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D IURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0603000	128,55	7,75
I	41904	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	AS	0,0769000	2.179,45	167,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0603000	13,32	0,80
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0301000	28,72	0,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_ 03/2016	CHP	AS	0,0234000	43,10	1,00
C	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_ 03/2016	CHI	AS	0,0068000	3,16	0,02
C	93439	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,0234000	104,76	2,45
C	93440	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	0,0068000	81,45	0,55
		EQUIPAMENTO : 1,62 0,6258209 %					
		MATERIAL : 253,96 97,9796029 %					
		MAO DE OBRA : 3,61 1,3945762 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 259,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	101027	USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FA IXA C. AF_03/2020_P	T				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1600000	83,43	13,34
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	87,6191000	0,68	59,58
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,4307000	75,50	32,51
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0048000	111,40	0,53
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0253000	43,87	1,10
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D IURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0603000	128,55	7,75
I	41904	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	AS	0,0769000	2.179,45	167,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0603000	13,32	0,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0301000	28,72	0,86
C	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_ 03/2016	CHP	AS	0,0234000	43,10	1,00
C	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_ 03/2016	CHI	AS	0,0068000	3,16	0,02
C	93439	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,0234000	104,76	2,45
C	93440	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	0,0068000	81,45	0,55

EQUIPAMENTO	:	1,62	0,5629691 %	
MATERIAL	:	282,85	98,1825133 %	
MAO DE OBRA	:	3,61	1,2545176 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	288,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 14
TOTAL DA CLASSE : 80
CLASSE: PINT - PINTURAS
TIPO1 : 1550 - PINTURA DE PAREDE

	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS E EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	D			
I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	7,01	1,12
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	19,68	0,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	13,32	0,15

MATERIAL	:	1,41	64,1509434 %	
MAO DE OBRA	:	0,78	35,8490566 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014			M2				
I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS			L	C	0,1600000	7,01	1,12
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0250000	19,68	0,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0060000	13,32	0,07
		MATERIAL	:	1,27	75,3086420 %				
		MAO DE OBRA	:	0,41	24,6913580 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014			M2				
I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS			L	C	0,1600000	7,01	1,12
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0920000	19,68	1,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0230000	13,32	0,30
		MATERIAL	:	1,70	52,3809524 %				
		MAO DE OBRA	:	1,53	47,6190476 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014			M2				
I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS			L	C	0,1600000	7,01	1,12
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1060000	19,68	2,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0270000	13,32	0,35
		MATERIAL	:	1,79	50,2857143 %				
		MAO DE OBRA	:	1,76	49,7142857 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014			M2				
I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS			L	C	0,1600000	7,01	1,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0540000	19,68	1,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0140000	13,32	0,18
		MATERIAL	:	1,46	61,7391305 %				
		MAO DE OBRA	:	0,90	38,2608695 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PR ESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014			M2				
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,9380000	6,44	12,48
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1510000	19,68	2,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0380000	13,32	0,50
		MATERIAL	:	13,47	84,3926999 %				
		MAO DE OBRA	:	2,48	15,6073001 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UM A COR. AF_06/2014			M2				
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,9380000	6,44	12,48
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0720000	19,68	1,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0180000	13,32	0,23
		MATERIAL	:	12,94	91,6073969 %				
		MAO DE OBRA	:	1,18	8,3926031 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/20 14			M2				
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,9380000	6,44	12,48
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3110000	19,68	6,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0780000	13,32	1,03
		MATERIAL	:	14,50	73,8618926 %					
		MAO DE OBRA	:	5,13	26,1381074 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES				M2				
		INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/20								
		14								
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO				KG	CR	1,9380000	6,44	12,48
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3620000	19,68	7,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0900000	13,32	1,19
		MATERIAL	:	14,83	71,3114755 %					
		MAO DE OBRA	:	5,96	28,6885245 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTE				M2				
		RNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014								
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO				KG	CR	1,9380000	6,44	12,48
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1760000	19,68	3,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0440000	13,32	0,58
		MATERIAL	:	13,63	82,4924013 %					
		MAO DE OBRA	:	2,89	17,5075987 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PR				M2				
		ESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/201								
		4								
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO				KG	CR	1,9380000	6,44	12,48
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2600000	19,68	5,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0650000	13,32	0,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	14,17	76,7808592 %				
		MAO DE OBRA	:	4,28	23,2191408 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DU AS CORES. AF_06/2014	M2						
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	6,44	12,48		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	19,68	2,42		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	13,32	0,41		
		MATERIAL	:	13,30	86,8196722 %				
		MAO DE OBRA	:	2,01	13,1803278 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06 /2014	M2						
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	6,44	12,48		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5350000	19,68	10,52		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	13,32	1,78		
		MATERIAL	:	15,95	64,3464185 %				
		MAO DE OBRA	:	8,83	35,6535815 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06 /2014	M2						
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	6,44	12,48		
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6230000	19,68	12,26		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1560000	13,32	2,07		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	16,52	61,6161617 %					
		MAO DE OBRA	:	10,29	38,3838383 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTE				M2				
		RNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014								
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO				KG	CR	1,9380000	6,44	12,48
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3030000	19,68	5,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0760000	13,32	1,01
		MATERIAL	:	14,45	74,2901394 %					
		MAO DE OBRA	:	5,00	25,7098606 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88432	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE				M2				
		EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OUTROS. AF_06/2014								
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO				KG	CR	0,7820000	6,44	5,03
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3740000	19,68	7,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0930000	13,32	1,23
		MATERIAL	:	7,45	54,6460177 %					
		MAO DE OBRA	:	6,17	45,3539823 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				M2				
I	6090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS				L	CR	0,1600000	13,32	2,13
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0360000	19,68	0,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0130000	13,32	0,17
		MATERIAL	:	2,38	79,3220339 %					
		MAO DE OBRA	:	0,62	20,6779661 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS			L	CR	0,1600000	13,32	2,13
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0270000	19,68	0,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0100000	13,32	0,13
		MATERIAL	:	2,32	83,1501832 %				
		MAO DE OBRA	:	0,47	16,8498168 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014			M2				
I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS			L	C	0,1600000	7,01	1,12
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0510000	19,68	1,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0190000	13,32	0,25
		MATERIAL	:	1,46	61,5720525 %				
		MAO DE OBRA	:	0,91	38,4279475 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			M2				
I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS			L	C	0,1600000	7,01	1,12
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0390000	19,68	0,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0140000	13,32	0,18
		MATERIAL	:	1,39	67,1641792 %				
		MAO DE OBRA	:	0,67	32,8358208 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_0 6/2014			M2				
I	7345	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA			L	CR	0,3300000	18,09	5,96
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1700000	19,68	3,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0620000	13,32	0,82
		MATERIAL	:	7,14	70,5472637 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,98	29,4527363 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A F_06/2014				M2				
I	7345	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA				L	CR	0,3300000	18,09	5,96
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1300000	19,68	2,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0480000	13,32	0,63
		MATERIAL	:	6,86	74,9724367 %					
		MAO DE OBRA	:	2,28	25,0275633 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				M2				
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO				L	CR	0,3300000	20,92	6,90
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2440000	19,68	4,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0890000	13,32	1,18
		MATERIAL	:	8,60	66,7447307 %					
		MAO DE OBRA	:	4,28	33,2552693 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				M2				
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO				L	CR	0,3300000	20,92	6,90
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1870000	19,68	3,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0690000	13,32	0,91
		MATERIAL	:	8,22	71,4535902 %					
		MAO DE OBRA	:	3,27	28,5464098 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	88490	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2				
I	7345	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA		L	CR	0,3700000	18,09	6,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0150000	13,32	0,19
C	95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016		CHP	AS	0,0057000	20,58	0,11
C	95219	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016		CHI	AS	0,0353000	19,93	0,70
		MATERIAL	:	6,99	90,7894737 %			
		MAO DE OBRA	:	0,70	9,2105263 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88491	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2				
I	7345	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA		L	CR	0,3700000	18,09	6,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0120000	13,32	0,15
C	95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016		CHP	AS	0,0044000	20,58	0,09
C	95219	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016		CHI	AS	0,0271000	19,93	0,54
		MATERIAL	:	6,93	92,6729987 %			
		MAO DE OBRA	:	0,54	7,3270013 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88492	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2				
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	CR	0,3700000	20,92	7,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0220000	13,32	0,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP			AS	0,0082000	20,58	0,16
		CHP DIURNO. AF_08/2016						
C	95219	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI			AS	0,0506000	19,93	1,00
		CHI DIURNO. AF_08/2016						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,1101321 %			
		MATERIAL	:	8,16	88,7665199 %			
		MAO DE OBRA	:	1,02	11,1233480 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DE			M2			
		MÃOS. AF_06/2014						
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	CR	0,3700000	20,92	7,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0170000	13,32	0,22
C	95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP			AS	0,0063000	20,58	0,12
		CHP DIURNO. AF_08/2016						
C	95219	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI			AS	0,0389000	19,93	0,77
		CHI DIURNO. AF_08/2016						
		MATERIAL	:	8,08	91,2000000 %			
		MAO DE OBRA	:	0,77	8,8000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014			M2			
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0600000	0,41	0,02
I	4051	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS			18L	CR	0,0328000	47,30	1,55
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5040000	19,68	9,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1850000	13,32	2,46
		MATERIAL	:	5,07	36,3832853 %			
		MAO DE OBRA	:	8,87	63,6167147 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		M2				
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,41	0,02
I	4051	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	CR	0,0328000	47,30	1,55
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2340000	19,68	4,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	13,32	1,14
		MATERIAL : 3,18 43,6038514 %					
		MAO DE OBRA : 4,13 56,3961486 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2			
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,41	0,04
I	4051	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	CR	0,0489000	47,30	2,31
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6720000	19,68	13,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2470000	13,32	3,29
		MATERIAL : 7,03 37,2872340 %					
		MAO DE OBRA : 11,83 62,7127660 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		M2			
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,41	0,04
I	4051	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	CR	0,0489000	47,30	2,31
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3120000	19,68	6,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	13,32	1,51
		MATERIAL : 4,49 44,9596774 %					
		MAO DE OBRA : 5,51 55,0403226 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016		M2			
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,1400000	6,44	7,34
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1880000	19,68	3,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0690000	13,32	0,91
		MATERIAL	:	8,66	72,4515586 %				
		MAO DE OBRA	:	3,28	27,5484414 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016			M2				
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,1400000	6,44	7,34
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2590000	19,68	5,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0960000	13,32	1,27
		MATERIAL	:	9,15	66,7155426 %				
		MAO DE OBRA	:	4,55	33,2844574 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE			M2				
		EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016							
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	CR	0,2000000	20,92	4,18
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3090000	19,68	6,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0770000	13,32	1,02
		MATERIAL	:	6,18	54,7237077 %				
		MAO DE OBRA	:	5,10	45,2762923 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE			M2				
		EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016							
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	CR	0,2000000	20,92	4,18
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2010000	19,68	3,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0500000	13,32	0,66
		MATERIAL	:	5,48	62,2706423 %				
		MAO DE OBRA	:	3,31	37,7293577 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016			M2				
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	CR	0,2000000	20,92	4,18
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5290000	19,68	10,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1320000	13,32	1,75
		MATERIAL	:	7,60	46,5273509 %				
		MAO DE OBRA	:	8,74	53,4726491 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95625	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016			M2				
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	CR	0,2000000	20,92	4,18
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5980000	19,68	11,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1500000	13,32	1,99
		MATERIAL	:	8,05	44,9048152 %				
		MAO DE OBRA	:	9,88	55,0951848 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016			M2				
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	CR	0,2000000	20,92	4,18
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3440000	19,68	6,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0860000	13,32	1,14
		MATERIAL	:	6,41	52,9900333 %				
		MAO DE OBRA	:	5,67	47,0099667 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017			M2				
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0600000	0,41	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,1640000	18,95	3,10
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3860000	19,68	7,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	13,32	1,29
		MATERIAL : 5,60 46,7281879 %					
		MAO DE OBRA : 6,40 53,2718121 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃO	M2				
		S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,41	0,02
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,1640000	18,95	3,10
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	19,68	4,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0630000	13,32	0,83
		MATERIAL : 4,73 53,2349603 %					
		MAO DE OBRA : 4,15 46,7650397 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96128	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE ED	M2				
		IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,41	0,02
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,1640000	18,95	3,10
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	19,68	12,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	13,32	2,19
		MATERIAL : 7,38 40,3730115 %					
		MAO DE OBRA : 10,91 59,6269885 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE ED	M2				
		IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,41	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,1640000	18,95	3,10
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7470000	19,68	14,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1870000	13,32	2,49
		MATERIAL : 7,97 39,2592592 %					
		MAO DE OBRA : 12,34 60,7407408 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO	M2				
		. AF_05/2017					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,41	0,02
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,1640000	18,95	3,10
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4290000	19,68	8,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	13,32	1,42
		MATERIAL : 5,88 45,3560371 %					
		MAO DE OBRA : 7,10 54,6439629 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃO	M2				
		S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,41	0,04
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,2440000	18,95	4,62
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5140000	19,68	10,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	13,32	1,70
		MATERIAL : 7,97 48,4441732 %					
		MAO DE OBRA : 8,50 51,5558268 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃO	M2				
		S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,41	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,2440000	18,95	4,62
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3340000	19,68	6,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	13,32	1,10
		MATERIAL : 6,82 55,2567238 %					
		MAO DE OBRA : 5,51 44,7432762 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96133	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE ED	M2				
		IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,41	0,04
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,2440000	18,95	4,62
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8780000	19,68	17,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000	13,32	2,91
		MATERIAL : 10,35 41,6700282 %					
		MAO DE OBRA : 14,49 58,3299718 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,84 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE ED	M2				
		IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,41	0,04
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,2440000	18,95	4,62
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9940000	19,68	19,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2480000	13,32	3,30
		MATERIAL : 11,10 40,3642987 %					
		MAO DE OBRA : 16,42 59,6357013 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃ	M2				
		OS. AF_05/2017					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,41	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,2440000	18,95	4,62
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5710000	19,68	11,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	13,32	1,90
		MATERIAL : 8,36 47,0090293 %					
		MAO DE OBRA : 9,43 52,9909707 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

TOTAL DO TIPO1 : 49

TIPO1 : 1570 - PINTURA EM MADEIRA

6082 PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS M2

I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	1,0000000	0,41	0,41
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0500000	11,98	0,59
I	10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E E XTERNO (BASE SOLVENTE)	L	CR	0,0750000	24,21	1,81
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	19,68	7,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	13,32	3,99
		MATERIAL : 6,23 42,5342465 %					
		MAO DE OBRA : 8,44 57,4657535 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

40905 VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS M2

I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	1,0000000	0,41	0,41
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0468000	11,98	0,56
I	10475	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	L	CR	0,2700000	22,20	5,99
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	19,68	7,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	13,32	3,99
		MATERIAL : 10,40 55,2533334 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	8,42	44,7466666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS				M2			
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,4000000	0,41	0,16
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS				L	C	0,0400000	11,98	0,47
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO				L	CR	0,1600000	22,86	3,65
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4000000	19,68	7,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2000000	13,32	2,66
		MATERIAL	:	7,28	49,2203389 %				
		MAO DE OBRA	:	7,53	50,7796611 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRA NCO				M2			
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,4000000	0,41	0,16
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS				L	C	0,0400000	11,98	0,47
I	6086	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA M ADEIRA				GL	CR	0,0560000	46,75	2,61
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO				L	CR	0,1600000	25,16	4,02
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4000000	19,68	7,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3500000	13,32	4,66
		MATERIAL	:	10,92	55,1444501 %				
		MAO DE OBRA	:	8,87	44,8555499 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO				M2			
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,4000000	0,41	0,16
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS				L	C	0,0400000	11,98	0,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6086	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA M ADEIRA	GL	CR	0,0560000	46,75	2,61
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1600000	22,86	3,65
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	19,68	7,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	13,32	4,66
		MATERIAL : 10,55 54,2871901 %					
		MAO DE OBRA : 8,87 45,7128099 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74065/3		PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2				
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,4000000	0,41	0,16
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0400000	11,98	0,47
I	6086	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA M ADEIRA	GL	CR	0,0560000	46,75	2,61
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,1600000	22,20	3,55
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	19,68	7,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	13,32	4,66
		MATERIAL : 10,45 54,0498443 %					
		MAO DE OBRA : 8,87 45,9501557 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
79463		PINTURA A OLEO, 1 DEMAO	M2				
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,2500000	0,41	0,10
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0500000	11,98	0,59
I	7287	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	GL	CR	0,0250000	70,65	1,76
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	19,68	5,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	13,32	3,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5,33	43,1947840 %					
		MAO DE OBRA	:	7,01	56,8052160 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS			M2					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,4000000	0,41	0,16	
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0500000	11,98	0,59	
I	7287	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS			GL	CR	0,0470000	70,65	3,32	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4000000	19,68	7,87	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3500000	13,32	4,66	
		MATERIAL	:	7,71	46,4933494 %					
		MAO DE OBRA	:	8,89	53,5066506 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	79466	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS			M2					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,4000000	0,41	0,16	
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0330000	11,98	0,39	
I	10478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO			L	CR	0,2200000	25,23	5,55	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3500000	19,68	6,88	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2500000	13,32	3,33	
		MATERIAL	:	9,05	55,4802956 %					
		MAO DE OBRA	:	7,26	44,5197044 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	79497/1	PINTURA A OLEO, 3 DEMAOS			M2					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,4000000	0,41	0,16	
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0500000	11,98	0,59	
I	7287	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS			GL	CR	0,0670000	70,65	4,73	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	19,68	9,84	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4000000	13,32	5,32
		MATERIAL	:	9,87	47,8640776 %				
		MAO DE OBRA	:	10,77	52,1359224 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	84645	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS			M2				
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,4000000	0,41	0,16
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0330000	11,98	0,39
I	10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E E			L	CR	0,2200000	24,21	5,32
		XTERNO (BASE SOLVENTE)							
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3500000	19,68	6,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2500000	13,32	3,33
		MATERIAL	:	8,82	54,8407246 %				
		MAO DE OBRA	:	7,26	45,1592754 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO			M2				
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,4000000	0,41	0,16
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0400000	11,98	0,47
I	6086	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA M			GL	CR	0,0560000	46,75	2,61
		ADEIRA							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1300000	18,57	2,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1200000	13,32	1,59
		MATERIAL	:	4,29	59,1922006 %				
		MAO DE OBRA	:	2,95	40,8077994 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS			M2				
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0400000	11,98	0,47
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO			L	CR	0,1600000	25,16	4,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3000000	19,68	5,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2500000	13,32	3,33
		MATERIAL	:	7,16	52,1611722 %				
		MAO DE OBRA	:	6,56	47,8388278 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS			M2				
I	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR			L	CR	0,2400000	16,79	4,02
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4000000	19,68	7,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3500000	13,32	4,66
		MATERIAL	:	7,66	46,3311097 %				
		MAO DE OBRA	:	8,89	53,6688903 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS			M2				
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	1,0000000	0,41	0,41
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0500000	11,98	0,59
I	40514	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SE M FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO			L	C	0,2700000	22,35	6,03
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4000000	19,68	7,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3000000	13,32	3,99
		MATERIAL	:	10,47	55,4197663 %				
		MAO DE OBRA	:	8,42	44,5802337 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 15

TIPO1 : 1580 - PINTURA PARA METAL

	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25KG	AS	0,1600000	111,57	17,85
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0539000	25,69	1,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0535000	13,32	0,71
C	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA CHP METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,0157000	62,40	0,97
C	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA CHI METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	0,0382000	30,52	1,16
		EQUIPAMENTO : 0,30 1,3698630 %					
		MATERIAL : 18,92 85,7077626 %					
		MAO DE OBRA : 2,85 12,9223744 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2				
I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	CR	0,3000000	1,73	0,51
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2986000	19,68	5,87
		MATERIAL : 2,11 33,2283464 %					
		MAO DE OBRA : 4,27 66,7716536 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	100718	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M				
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0200000	6,28	0,12
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0412000	19,68	0,81
		MATERIAL : 0,33 35,5555555 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,60	64,4444445 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI				M2			
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS				L	C	0,0575000	11,98	0,68
I	11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO				18L	CR	0,0106000	481,20	5,10
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0635000	19,68	1,24
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO				CHP	AS	0,0185000	1,26	0,02
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/								
		2017								
		MATERIAL	:	6,14	87,1428572 %				
		MAO DE OBRA	:	0,89	12,7142857 %				
		OUTROS	:	0,01	0,1428571 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINC				M2			
		EL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS				L	C	0,0106000	11,98	0,12
I	11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO				18L	CR	0,0059000	481,20	2,83
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2149000	19,68	4,22
		MATERIAL	:	4,12	57,3426574 %				
		MAO DE OBRA	:	3,05	42,6573426 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPER				M2			
		FÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS				L	C	0,0619000	11,98	0,74
I	11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO				18L	CR	0,0115000	481,20	5,53
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5266000	19,68	10,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017		AS	0,3732000	0,12	0,04
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017		AS	0,1534000	1,26	0,19
		EQUIPAMENTO	: 0,07	0,4164187 %			
		MATERIAL	: 9,14	54,1939324 %			
		MAO DE OBRA	: 7,50	44,4973230 %			
		OUTROS	: 0,15	0,8923259 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 16,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2				
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0110000	11,98	0,13
I	11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	18L	CR	0,0061000	481,20	2,93
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6779000	19,68	13,34
		MATERIAL	: 6,74	41,1009174 %			
		MAO DE OBRA	: 9,66	58,8990826 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 16,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2				
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0610000	11,98	0,73
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS	L	CR	0,2032000	23,64	4,80
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	19,68	1,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017			AS	0,0185000	1,26	0,02
		MATERIAL	:	5,89	86,6666668 %			
		MAO DE OBRA	:	0,89	13,1851851 %			
		OUTROS	:	0,01	0,1481481 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020			M2			
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0176000	11,98	0,21
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS			L	CR	0,1763000	23,64	4,16
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2149000	19,68	4,22
		MATERIAL	:	5,54	64,4107352 %			
		MAO DE OBRA	:	3,05	35,5892648 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020			M2			
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0624000	11,98	0,74
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS			L	CR	0,2078000	23,64	4,91
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5266000	19,68	10,36
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017			AS	0,3732000	0,12	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017			AS	0,1534000	1,26	0,19
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,4323656 %			
		MATERIAL	:	8,52	52,4397778 %			
		MAO DE OBRA	:	7,50	46,2013588 %			
		OUTROS	:	0,15	0,9264978 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020			M2			
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0178000	11,98	0,21
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS			L	CR	0,1776000	23,64	4,19
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6779000	19,68	13,34
		MATERIAL	:	8,08	45,5624646 %			
		MAO DE OBRA	:	9,66	54,4375354 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020			M2			
I	5330	DILUENTE EPOXI			L	CR	0,0296000	35,43	1,04
I	11149	PRIMER EPOXI			GL	CR	0,0548000	169,48	9,28
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0635000	20,75	1,31
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017			AS	0,0185000	1,26	0,02
		MATERIAL	:	10,68	91,6451336 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,96	8,2687338 %					
		OUTROS	:	0,01	0,0861326 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100728	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFI				M2				
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020								
I	5330	DILUENTE EPOXI				L	CR	0,0212000	35,43	0,75
I	11149	PRIMER EPOXI				GL	CR	0,0392000	169,48	6,64
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2149000	20,75	4,45
		MATERIAL	:	8,56	72,2504231 %					
		MAO DE OBRA	:	3,28	27,7495769 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLIC				M2				
		O EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020								
I	5330	DILUENTE EPOXI				L	CR	0,0415000	35,43	1,47
I	7304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA				L	CR	0,2075000	52,73	10,94
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0635000	20,75	1,31
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO				CHP	AS	0,0185000	1,26	0,02
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/								
		2017								
		MATERIAL	:	12,77	92,9197081 %					
		MAO DE OBRA	:	0,96	7,0072992 %					
		OUTROS	:	0,01	0,0729927 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100730	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE				M2				
		PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020								
I	5330	DILUENTE EPOXI				L	CR	0,0303000	35,43	1,07
I	7304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA				L	CR	0,2020000	52,73	10,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2149000	20,75	4,45
		MATERIAL	: 12,89	79,6904025 %				
		MAO DE OBRA	: 3,28	20,3095975 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 16,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100733	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICA S (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		M2				
I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA		L	CR	0,2073000	11,77	2,43
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3034000	19,68	5,97
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017		CHI	AS	0,2150000	0,12	0,02
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017		CHP	AS	0,0884000	1,26	0,11
		EQUIPAMENTO	: 0,03	0,3537735 %				
		MATERIAL	: 4,08	47,8773584 %				
		MAO DE OBRA	: 4,34	50,8254719 %				
		OUTROS	: 0,08	0,9433962 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 8,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		M2				
I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA		L	CR	0,1547000	11,77	1,82
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4548000	19,68	8,95
		MATERIAL	: 4,29	39,8510242 %				
		MAO DE OBRA	: 6,48	60,1489758 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 10,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES MET ÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2					
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,0575000	20,92	1,20	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3034000	19,68	5,97	
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,2150000	0,12	0,02	
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,0884000	1,26	0,11	
		EQUIPAMENTO : 0,03 0,4137931 %						
		MATERIAL : 2,84 39,0344827 %						
		MAO DE OBRA : 4,35 59,4482760 %						
		OUTROS : 0,08 1,1034482 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	100736	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE S UPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2					
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,0396000	20,92	0,82	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4548000	19,68	8,95	
		MATERIAL : 3,29 33,6755646 %						
		MAO DE OBRA : 6,48 66,3244354 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU LVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/20 20	M2					
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0584000	11,98	0,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1945000	22,86	4,44
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0635000	19,68	1,24
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,0185000	1,26	0,02
		MATERIAL : 5,49 85,8267717 %					
		MAO DE OBRA : 0,89 14,0157480 %					
		OUTROS : 0,01 0,1574803 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DE MÃO). AF_01/2020	M2				
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0124000	11,98	0,14
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1242000	22,86	2,83
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2149000	19,68	4,22
		MATERIAL : 4,14 57,4616458 %					
		MAO DE OBRA : 3,05 42,5383542 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2				
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0620000	11,98	0,74
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,2067000	22,86	4,72
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5266000	19,68	10,36
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,3732000	0,12	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017			AS	0,1534000	1,26	0,19
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,4375000 %			
		MATERIAL	:	8,33	51,8750000 %			
		MAO DE OBRA	:	7,50	46,7500000 %			
		OUTROS	:	0,15	0,9375000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT ADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020			M2			
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0127000	11,98	0,15
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO			L	CR	0,1274000	22,86	2,91
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6779000	19,68	13,34
		MATERIAL	:	6,74	41,1009174 %				
		MAO DE OBRA	:	9,66	58,8990826 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU LVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020			M2			
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0584000	11,98	0,69
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE			L	C	0,1945000	22,20	4,31
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0635000	19,68	1,24
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017			AS	0,0185000	1,26	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5,36	85,5305467 %				
		MAO DE OBRA	:	0,89	14,3086816 %				
		OUTROS	:	0,01	0,1607717 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP			M2				
		LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DE							
		MÃO). AF_01/2020							
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0124000	11,98	0,14
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE			L	C	0,1242000	22,20	2,75
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2149000	19,68	4,22
		MATERIAL	:	4,06	56,9816644 %				
		MAO DE OBRA	:	3,05	43,0183356 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU			M2				
		LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (							
		POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0620000	11,98	0,74
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE			L	C	0,2067000	22,20	4,58
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5266000	19,68	10,36
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO			CHI	AS	0,3732000	0,12	0,04
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/							
		2017							
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO			CHP	AS	0,1534000	1,26	0,19
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/							
		2017							
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,4413619 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,19	51,4501893 %					
		MAO DE OBRA	:	7,50	47,1626733 %					
		OUTROS	:	0,15	0,9457755 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP			M2					
		LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT								
		ADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020								
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0127000	11,98		0,15
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE			L	C	0,1274000	22,20		2,82
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6779000	19,68		13,34
		MATERIAL	:	6,65	40,7749077 %					
		MAO DE OBRA	:	9,66	59,2250923 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVER			M2					
		IZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020								
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0584000	11,98		0,69
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO			L	CR	0,1945000	25,16		4,89
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0635000	19,68		1,24
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP				AS	0,0185000	1,26		0,02
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/								
		2017								
		MATERIAL	:	5,94	86,7647060 %					
		MAO DE OBRA	:	0,89	13,0882352 %					
		OUTROS	:	0,01	0,1470588 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100748	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA		M2				
		DA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO)						
		. AF_01/2020						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0124000	11,98	0,14
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	CR	0,1242000	25,16	3,12
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2149000	19,68	4,22
		MATERIAL	: 4,43	59,1152816 %				
		MAO DE OBRA	: 3,05	40,8847184 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 7,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVER		M2				
		IZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR D						
		EMÃO). AF_01/2020						
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0620000	11,98	0,74
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	CR	0,2067000	25,16	5,20
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5266000	19,68	10,36
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO		CHI	AS	0,3732000	0,12	0,04
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/						
		2017						
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO		CHP	AS	0,1534000	1,26	0,19
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/						
		2017						
		EQUIPAMENTO	: 0,07	0,4247572 %				
		MATERIAL	: 8,81	53,2766992 %				
		MAO DE OBRA	: 7,50	45,3883495 %				
		OUTROS	: 0,15	0,9101941 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 16,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA			M2				
		DA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO							
		EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0127000	11,98	0,15
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO			L	CR	0,1274000	25,16	3,20
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6779000	19,68	13,34
		MATERIAL	:	7,03	42,1274038 %				
		MAO DE OBRA	:	9,66	57,8725962 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLIC			M2				
		O EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020							
I	5330	DILUENTE EPOXI			L	CR	0,0830000	35,43	2,94
I	7304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA			L	CR	0,4149000	52,73	21,87
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1270000	20,75	2,63
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI				AS	0,0900000	0,12	0,01
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/							
		2017							
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP				AS	0,0370000	1,26	0,04
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/							
		2017							
		MATERIAL	:	25,53	92,8519330 %				
		MAO DE OBRA	:	1,93	7,0386579 %				
		OUTROS	:	0,03	0,1094091 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE			M2				
		PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020							
I	5330	DILUENTE EPOXI			L	CR	0,0606000	35,43	2,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA			L	CR	0,4039000	52,73	21,29
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4298000	20,75	8,91
		MATERIAL	:	25,78	79,7029703 %				
		MAO DE OBRA	:	6,56	20,2970297 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES MET			M2				
		ÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020							
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	CR	0,1150000	20,92	2,40
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6069000	19,68	11,94
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI				AS	0,4301000	0,12	0,05
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/							
		2017							
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP				AS	0,1768000	1,26	0,22
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/							
		2017							
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,4810996 %				
		MATERIAL	:	5,71	39,1065292 %				
		MAO DE OBRA	:	8,66	59,2439864 %				
		OUTROS	:	0,17	1,1683848 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE S			M2				
		UPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/							
		2020							
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	CR	0,0792000	20,92	1,65
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9097000	19,68	17,90
		MATERIAL	:	6,59	33,7435897 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	12,96	66,2564103 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU			M2				
		LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (0							
		2 DEMÃOS). AF_01/2020							
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,1240000	11,98	1,48
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO			L	CR	0,4134000	22,86	9,45
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0531000	19,68	20,72
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI				AS	0,7463000	0,12	0,08
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/							
		2017							
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP				AS	0,3068000	1,26	0,38
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/							
		2017							
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,4678727 %				
		MATERIAL	:	16,68	51,9338742 %				
		MAO DE OBRA	:	14,98	46,6625077 %				
		OUTROS	:	0,30	0,9357454 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP			M2				
		LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT							
		ADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020							
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0255000	11,98	0,30
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO			L	CR	0,2549000	22,86	5,82
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3559000	19,68	26,68
		MATERIAL	:	13,50	41,1782661 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	19,30	58,8217339 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU		M2					
		LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (0							
		2 DEMÃOS). AF_01/2020							
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,1240000	11,98	1,48	
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	C	0,4134000	22,20	9,17	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0531000	19,68	20,72	
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI			AS	0,7463000	0,12	0,08	
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/							
		2017							
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP			AS	0,3068000	1,26	0,38	
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/							
		2017							
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,4719949 %				
		MATERIAL	:	16,40	51,5103840 %				
		MAO DE OBRA	:	14,98	47,0736312 %				
		OUTROS	:	0,30	0,9439899 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP		M2					
		LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT							
		ADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020							
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0255000	11,98	0,30	
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	C	0,2549000	22,20	5,65	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3559000	19,68	26,68	
		MATERIAL	:	13,33	40,8714329 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	19,30	59,1285671 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVER			M2				
		IZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DE							
		MÃOS). AF_01/2020							
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,1240000	11,98	1,48
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO			L	CR	0,4134000	25,16	10,40
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0531000	19,68	20,72
C	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHI				AS	0,7463000	0,12	0,08
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/							
		2017							
C	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP				AS	0,3068000	1,26	0,38
		ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/							
		2017							
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,4544077 %				
		MATERIAL	:	17,63	53,3171767 %				
		MAO DE OBRA	:	14,98	45,3196001 %				
		OUTROS	:	0,30	0,9088155 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA			M2				
		DA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO							
		EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020							
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0255000	11,98	0,30
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO			L	CR	0,2549000	25,16	6,41
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3559000	19,68	26,68
		MATERIAL	:	14,09	42,2188905 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	19,30	57,7811095 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
TOTAL DO TIPO1 : 41								
TIPO1 : 1610 - PINTURA PARA PISO								
	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA			M			
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO			L	CR	0,0300000	13,96	0,41
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M			UN	CR	0,0200000	6,28	0,12
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1000000	19,68	1,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	13,32	6,66
		MATERIAL	:	3,16	34,5434543 %			
		MAO DE OBRA	:	5,99	65,4565457 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	73978/1	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMAO			M2			
I	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE			L	CR	0,2900000	19,98	5,79
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3000000	19,68	5,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3000000	13,32	3,99
		MATERIAL	:	8,68	55,3491352 %			
		MAO DE OBRA	:	7,00	44,6508648 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS			M2			
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO			L	CR	0,1700000	13,96	2,37
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3500000	19,68	6,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2500000	13,32	3,33

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	5,30	42,2062350 %				
		MAO DE OBRA	:	7,28	57,7937650 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCACAO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.				ML			
I	7314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VIVAS				L	CR	0,0300000	82,79	2,48
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M				UN	CR	0,0200000	6,28	0,12
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1000000	19,68	1,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5000000	13,32	6,66
		MATERIAL	:	5,23	46,6845878 %				
		MAO DE OBRA	:	5,99	53,3154122 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS				M2			
I	7347	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO				GL	CR	0,0775000	50,26	3,89
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5000000	19,68	9,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3000000	13,32	3,99
		MATERIAL	:	7,86	44,3941109 %				
		MAO DE OBRA	:	9,86	55,6058891 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	84663	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS				M2			
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,5000000	0,41	0,20
I	10478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO				L	CR	0,2500000	25,23	6,30
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6000000	19,68	11,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1000000	13,32	1,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	10,18	51,8404908 %				
		MAO DE OBRA	:	9,45	48,1595092 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO			M2				
I	7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 1			L	CR	0,3500000	12,82	4,48
		1862)							
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	19,68	9,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3300000	13,32	4,39
		MATERIAL	:	8,57	45,8445040 %				
		MAO DE OBRA	:	10,14	54,1554960 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	84666	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA			M2				
I	41967	CERA LIQUIDA			L	CR	0,0758000	7,02	0,53
C	88259	CALAFETADOR/CALAFATE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	21,60	6,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7500000	13,32	9,99
C	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC			CHP	AS	0,3000000	2,70	0,81
		O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,20	1,1273957 %				
		MATERIAL	:	4,95	27,8466741 %				
		MAO DE OBRA	:	12,06	67,6437431 %				
		OUTROS	:	0,60	3,3821871 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

TOTAL DO TIPO1 : 8
TOTAL DA CLASSE : 113
CLASSE: PISO - PISOS
TIPO1 : 1120 - PISO DE MADEIRA

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	72191	RECOLOCACAO DE TACOS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL E ASSENTA MENTO COM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA)			M2				
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0300000	454,87	13,64
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	18,57	18,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,6400000	13,32	35,16
		MATERIAL	:	26,05	38,6684499 %				
		MAO DE OBRA	:	41,32	61,3315501 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	73734/1	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA)			M2				
I	6214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM , E = 2 CM			M2	AS	1,0500000	105,76	111,04
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0300000	454,87	13,64
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	23,18	23,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	13,32	13,32
		MATERIAL	:	130,16	80,7484640 %				
		MAO DE OBRA	:	31,02	19,2515360 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	84181	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA			M2				
I	6214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM , E = 2 CM			M2	AS	1,0500000	105,76	111,04
I	11849	COLA BRANCA BASE PVA			L	CR	0,5000000	15,50	7,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	13,32	6,66
C	88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	21,65	7,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	122,40	92,0132361 %			
		MAO DE OBRA	:	10,62	7,9867639 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 3								
TIPO1 : 1130 - PISO CERAMICO								
	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕ			M2			
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014						
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU	M2	C	1,0800000	16,64	17,97	
		IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,45	2,18	
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,2400000	2,86	0,68	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6400000	18,51	11,84	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	13,32	3,46	
		MATERIAL	:	24,67	68,2750971 %			
		MAO DE OBRA	:	11,46	31,7249029 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕ			M2			
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014						
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU	M2	C	1,0600000	16,64	17,63	
		IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,45	2,18	
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,2400000	2,86	0,68	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4300000	18,51	7,95	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	13,32	2,66	
		MATERIAL	:	23,17	74,5009659 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	7,93	25,4990341 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕ			M2				
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014							
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU			M2	C	1,0600000	16,64	17,63
		IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	4,8600000	0,45	2,18
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,2400000	2,86	0,68
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2400000	18,51	4,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1500000	13,32	1,99
		MATERIAL	:	22,16	82,3157111 %				
		MAO DE OBRA	:	4,76	17,6842889 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕ			M2				
		ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014							
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU			M2	C	1,1000000	16,64	18,30
		IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	6,1400000	0,45	2,76
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,1900000	2,86	0,54
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8200000	18,51	15,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3100000	13,32	4,12
		MATERIAL	:	26,41	64,5761882 %				
		MAO DE OBRA	:	14,48	35,4238118 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕ			M2				
		ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	C	1,0700000	16,64	17,80
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,45	2,76
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,1900000	2,86	0,54
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	18,51	9,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	13,32	2,79
		MATERIAL : 24,09 73,0921253 %					
		MAO DE OBRA : 8,86 26,9078747 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 32,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕ ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2				
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	C	1,0600000	16,64	17,63
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,45	2,76
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,1900000	2,86	0,54
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	18,51	4,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	13,32	1,99
		MATERIAL : 22,68 81,7853271 %					
		MAO DE OBRA : 5,05 18,2146729 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕ ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2				
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU E 2025 CM2	M2	CR	1,1200000	33,92	37,99
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	8,6200000	0,45	3,87
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,1400000	2,86	0,40
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	18,51	17,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3400000	13,32	4,52
		MATERIAL	:	47,68	74,4993743 %				
		MAO DE OBRA	:	16,31	25,5006257 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕ			M2				
		ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014							
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU			M2	CR	1,0800000	33,92	36,63
		E 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	8,6200000	0,45	3,87
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,1400000	2,86	0,40
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5700000	18,51	10,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2400000	13,32	3,19
		MATERIAL	:	44,36	81,1766863 %				
		MAO DE OBRA	:	10,28	18,8233137 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕ			M2				
		ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014							
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU			M2	CR	1,0700000	33,92	36,29
		E 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	8,6200000	0,45	3,87
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,1400000	2,86	0,40
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3100000	18,51	5,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1700000	13,32	2,26
		MATERIAL	:	42,61	87,7500516 %				
		MAO DE OBRA	:	5,94	12,2499484 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4		M2				
		5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014						
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		M2	CR	1,1000000	45,21	49,73
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO		KG	CR	0,2400000	2,86	0,68
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII		KG	CR	8,6200000	1,37	11,80
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9500000	18,51	17,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3400000	13,32	4,52
		MATERIAL	: 67,72	80,3181387 %				
		MAO DE OBRA	: 16,59	19,6818613 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 84,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4		M2				
		5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014						
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		M2	CR	1,0700000	45,21	48,37
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO		KG	CR	0,2400000	2,86	0,68
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII		KG	CR	8,6200000	1,37	11,80
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6100000	18,51	11,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2500000	13,32	3,33
		MATERIAL	: 64,53	85,5020560 %				
		MAO DE OBRA	: 10,94	14,4979440 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 75,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4		M2				
		5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014						
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2		M2	CR	1,0600000	45,21	47,92
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO		KG	CR	0,2400000	2,86	0,68
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII		KG	CR	8,6200000	1,37	11,80
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3900000	18,51	7,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1900000	13,32	2,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	62,88	89,6389325 %				
		MAO DE OBRA	:	7,26	10,3610675 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6				M2			
		0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014							
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO				KG	CR	0,1400000	2,86	0,40
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII				KG	CR	8,6200000	1,37	11,80
I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2				M2	CR	1,1200000	53,39	59,79
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0600000	18,51	19,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3700000	13,32	4,92
		MATERIAL	:	78,11	80,9123899 %				
		MAO DE OBRA	:	18,42	19,0876101 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6				M2			
		0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014							
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO				KG	CR	0,1400000	2,86	0,40
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII				KG	CR	8,6200000	1,37	11,80
I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2				M2	CR	1,0800000	53,39	57,66
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7000000	18,51	12,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2700000	13,32	3,59
		MATERIAL	:	74,02	85,6613389 %				
		MAO DE OBRA	:	12,38	14,3386611 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6				M2			
		0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014							
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO				KG	CR	0,1400000	2,86	0,40
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII				KG	CR	8,6200000	1,37	11,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CR	1,0700000	53,39	57,12
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4400000	18,51	8,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	13,32	2,66
		MATERIAL : 72,06 89,9338080 %					
		MAO DE OBRA : 8,06 10,0661920 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 80,12 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO	M2				
		COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL M					
		ULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014					
C	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕ	M2	CR	0,2054000	36,13	7,42
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014					
C	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕ	M2	CR	0,4902000	31,10	15,24
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014					
C	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕ	M2	CR	0,3044000	26,92	8,19
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014					
		MATERIAL : 23,17 75,0982962 %					
		MAO DE OBRA : 7,68 24,9017038 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,85 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO	M2				
		COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL U					
		NIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014					
C	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕ	M2	CR	0,0548000	36,13	1,97
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014					
C	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕ	M2	CR	0,3365000	31,10	10,46
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014					
C	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕ	M2	CR	0,6087000	26,92	16,38
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	22,62	78,5138451 %				
		MAO DE OBRA	:	6,19	21,4861549 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014			M2				
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2			M2	CR	1,0800000	13,80	14,90
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	4,8600000	0,45	2,18
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,2400000	2,86	0,68
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6400000	18,51	11,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2600000	13,32	3,46
		MATERIAL	:	21,60	65,3228251 %				
		MAO DE OBRA	:	11,46	34,6771749 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93390	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014			M2				
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2			M2	CR	1,0600000	13,80	14,62
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	4,8600000	0,45	2,18
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,2400000	2,86	0,68
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4300000	18,51	7,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2000000	13,32	2,66
		MATERIAL	:	20,16	71,7647059 %				
		MAO DE OBRA	:	7,93	28,2352941 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2				
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	1,0600000	13,80	14,62
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,45	2,18
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,2400000	2,86	0,68
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	18,51	4,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	13,32	1,99
		MATERIAL : 19,15 80,0838575 %					
		MAO DE OBRA : 4,76 19,9161425 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

TOTAL DO TIPO1 : 20

TIPO1 : 1150 - PISO DE PEDRA

	73743/1	PISO EM PEDRA SÃO TOME ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2				
I	1380	CIMENTO BRANCO	KG	CR	1,4680000	2,57	3,77
I	4710	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM	M2	CR	1,0500000	198,97	208,91
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8000000	18,57	14,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	13,32	5,32
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0300000	411,09	12,33
		MATERIAL : 227,80 92,9087275 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	17,38	7,0912725 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	245,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	73921/2	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIME				M2			
		NTO COMUM							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	0,7500000	0,43	0,32
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS				KG	C	5,3600000	0,45	2,41
I	10731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM				M2	C	1,1000000	35,00	38,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3000000	18,57	5,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2000000	13,32	2,66
		MATERIAL	:	43,37	87,6720648 %				
		MAO DE OBRA	:	6,09	12,3279352 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	84183	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIME				M2			
		NTO COMUM							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	0,0700000	83,43	5,84
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	1,0000000	0,43	0,43
I	4708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA				M2	CR	1,0500000	126,91	133,25
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	17,71	17,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0000000	13,32	13,32
		MATERIAL	:	148,04	86,8015245 %				
		MAO DE OBRA	:	22,51	13,1984755 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98670	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICA				M2			
		ÇÃO DE RESINA. AF_06/2018							
I	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR				M2	AS	1,0300000	48,12	49,56
		ETO E BRANCO)							
I	7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA				L	CR	0,1200000	24,24	2,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,2400000	2,86	0,68
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			KG	CR	8,6200000	1,37	11,80
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1990000	18,51	40,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1000000	13,32	14,65
		MATERIAL	:	79,02	65,6850512 %				
		MAO DE OBRA	:	41,27	34,3149488 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018			M2				
I	10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTRO			M2	CR	1,1600000	173,58	201,35
		S EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM							
I	34356	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO			KG	CR	0,1400000	2,57	0,35
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			KG	CR	8,6200000	1,37	11,80
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1880000	18,19	21,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5940000	13,32	7,91
		MATERIAL	:	221,12	90,9895448 %				
		MAO DE OBRA	:	21,89	9,0104552 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	243,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98672	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018			M2				
I	4818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUA			M2	C	1,1600000	287,50	333,50
		L A 3025 CM2, E = *2* CM							
I	34356	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO			KG	CR	0,1400000	2,57	0,35
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			KG	CR	8,6200000	1,37	11,80
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1880000	18,19	21,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5940000	13,32	7,91
		MATERIAL	:	353,27	94,1640673 %				
		MAO DE OBRA	:	21,89	5,8359327 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	375,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXA DO COM COLA. AF_06/2018	M2					
I	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	CR	0,0950000	22,57	2,14
I	4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCA CAO)	M2	CR	1,1100000	115,34	128,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	18,57	4,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	13,32	1,73
C	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	AS	0,0250000	2,70	0,06
C	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	AS	0,2360000	0,41	0,09
		EQUIPAMENTO : 0,08 0,0584795 %					
		MATERIAL : 131,86 96,3304094 %					
		MAO DE OBRA : 4,89 3,5745614 %					
		OUTROS : 0,05 0,0365497 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 136,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2, 0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP ESSURA)	M	AS	1,6700000	0,88	1,46
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0310000	448,61	13,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3540000	18,57	6,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	13,32	2,35
		EQUIPAMENTO : 0,02 0,0821018 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	15,33	62,5615764 %				
		MAO DE OBRA	:	9,11	37,2331691 %				
		OUTROS	:	0,03	0,1231527 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3, 0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018			M2				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)			M	AS	1,6700000	0,88	1,46
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0431000	448,61	19,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3890000	18,57	7,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1950000	13,32	2,59
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0978473 %				
		MATERIAL	:	20,03	65,0032617 %				
		MAO DE OBRA	:	10,71	34,7684279 %				
		OUTROS	:	0,04	0,1304631 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018			M2				
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)			M	AS	1,6700000	0,88	1,46
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0310000	448,61	13,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2980000	18,57	5,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1490000	13,32	1,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0879507 %				
		MATERIAL	:	14,78	64,5998242 %				
		MAO DE OBRA	:	8,04	35,1802990 %				
		OUTROS	:	0,03	0,1319261 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018				M2			
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)				M	AS	1,6700000	0,88	1,46
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				M3	CR	0,0431000	448,61	19,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3330000	18,57	6,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1670000	13,32	2,22
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1032702 %				
		MATERIAL	:	19,47	66,6781412 %				
		MAO DE OBRA	:	9,65	33,0808950 %				
		OUTROS	:	0,04	0,1376936 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018				M			
I	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM				M	CR	1,0400000	34,23	35,59
I	34356	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO				KG	CR	0,1200000	2,57	0,30
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII				KG	CR	0,8614000	1,37	1,18
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2990000	18,19	5,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1500000	13,32	1,99
		MATERIAL	:	38,99	87,6209769 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,50	12,3790231 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98686	RODAPÉ EM LADRILHO HIDRÁULICO, ALTURA 7 CM. AF_06/2018			M				
I	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR			M2	AS	0,1320000	48,12	6,35
		ETO E BRANCO)							
I	7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA			L	CR	0,0084000	24,24	0,20
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,0850000	2,86	0,24
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			KG	CR	0,6030000	1,37	0,82
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8210000	18,51	15,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4100000	13,32	5,46
		MATERIAL	:	12,83	45,4029108 %				
		MAO DE OBRA	:	15,43	54,5970892 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_06/2018			M				
I	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO			KG	CR	0,3300000	22,57	7,44
I	39829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM			M	AS	1,3400000	20,37	27,29
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1030000	18,57	1,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0520000	13,32	0,69
		MATERIAL	:	35,40	94,8201826 %				
		MAO DE OBRA	:	1,93	5,1798174 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018			M				
I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OU			M	CR	1,0000000	48,45	48,45
		TROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM							
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			KG	CR	1,2900000	1,37	1,76
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5470000	18,19	9,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2730000	13,32	3,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	53,71	84,2097003 %			
		MAO DE OBRA	:	10,07	15,7902997 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 15								
TIPO1 : 1160 - PISO VINILICO/BORRACHA								
	72187	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2					
I	4796	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	M2	CR	1,0500000	149,24	156,70	
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0120000	448,61	5,38	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	18,57	9,28	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	13,32	5,32	
		MATERIAL	:	164,97	93,3688205 %			
		MAO DE OBRA	:	11,70	6,6255167 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0056628 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	72188	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2					
I	4796	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA	M2	CR	1,0500000	149,24	156,70	
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0120000	448,61	5,38	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	18,57	9,28	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	13,32	5,32	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	164,97	93,3688205 %				
		MAO DE OBRA	:	11,70	6,6255167 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0056628 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	73876/1	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA			M2				
I	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO			KG	CR	0,3700000	22,57	8,35
I	4796	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA			M2	CR	1,0000000	149,24	149,24
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1700000	18,57	3,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1700000	13,32	2,26
		MATERIAL	:	159,04	97,5696576 %				
		MAO DE OBRA	:	3,96	2,4303424 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA			M2				
I	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO			KG	CR	0,4000000	22,57	9,02
I	4801	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA			M2	CR	1,0500000	53,95	56,64
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1700000	18,57	3,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1700000	13,32	2,26
		MATERIAL	:	67,11	94,4233207 %				
		MAO DE OBRA	:	3,96	5,5766793 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	84187	ASSENTAMENTO DE PISO DE BORRACHA PASTILHADA FIXADO COM COLA			M2				
I	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO			KG	CR	0,4000000	22,57	9,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1700000	18,57	3,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1700000	13,32	2,26
		MATERIAL	:	10,46	72,4425888 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,97	27,5574112 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
TOTAL DO TIPO1 : 5								
TIPO1 : 1170 - PISO DE ALTA RESISTENCIA								
	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO			M2			
I	7304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA			L	CR	0,5256000	52,73	27,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	18,57	9,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5000000	13,32	6,66
		MATERIAL	:	31,97	73,2232921 %			
		MAO DE OBRA	:	11,68	26,7767079 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
TOTAL DO TIPO1 : 1								
TIPO1 : 1180 - PISO GRANILITE/MARMORITE								
	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS D			M2			
		E DILATACAO PLASTICAS						
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP			M	AS	1,0000000	0,88	0,88
		ESSURA)						
I	4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALH			M2	AS	1,0000000	80,00	80,00
		A OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)							
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	CR	0,0200000	454,87	9,09
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6000000	18,57	11,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3000000	13,32	3,99
		MATERIAL	:	91,83	87,3690227 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	13,27	12,6309773 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
TOTAL DO TIPO1 : 1									
TIPO1 : 1220 - SOLEIRA DE MARMORE/GRANITO									
	74111/1	SOLEIRA / TABEIRA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE			M				
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	0,1350000	0,45	0,06
I	20249	SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM			M	CR	1,0000000	27,97	27,97
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1500000	18,57	2,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1000000	13,32	1,33
		MATERIAL	:	29,10	90,5236908 %				
		MAO DE OBRA	:	3,04	9,4763092 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018			M				
I	4828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM , CORTE RETO			M	CR	1,0000000	51,08	51,08
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			KG	CR	1,2900000	1,37	1,76
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5470000	18,19	9,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2730000	13,32	3,63
		MATERIAL	:	56,34	84,8356950 %				
		MAO DE OBRA	:	10,07	15,1643050 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98697	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_06/2018			M				
I	4829	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO			M	CR	1,0400000	34,22	35,58
I	34356	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO			KG	CR	0,0840000	2,57	0,21
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			KG	CR	0,6030000	1,37	0,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2990000	18,19	5,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1500000	13,32	1,99
		MATERIAL	: 38,53	87,4914715 %				
		MAO DE OBRA	: 5,50	12,5085285 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 44,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

TOTAL DO TIPO1 : 3

TIPO1 : 1300 - RODAPE DE MADEIRA

	73886/1	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA		M				
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV		M	C	0,1500000	7,95	1,19
		ALENTE DA REGIAO						
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,0060000	10,58	0,06
I	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1		M	AS	1,0000000	10,12	10,12
		,5 X 7 CM						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1500000	18,44	2,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1500000	13,32	1,99
		MATERIAL	: 12,64	78,4069696 %				
		MAO DE OBRA	: 3,48	21,5930304 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 16,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	84162	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA		M				
I	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO		KG	CR	0,0400000	26,57	1,06
I	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1		M	AS	1,0300000	10,12	10,42
		,5 X 7 CM						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1500000	15,93	2,38
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1500000	23,18	3,47
		MATERIAL	: 12,74	73,5106999 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,59	26,4893001 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 2								
TIPO1 : 1310 - RODAPE CERAMICO								
	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMEN			M			
		SÕES 35X35CM. AF_06/2014						
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU			M2	C	0,1230000	16,64	2,04
		IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	0,6030000	0,45	0,27
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,0850000	2,86	0,24
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	18,51	1,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0310000	13,32	0,41
		MATERIAL	:	2,99	70,1670645 %			
		MAO DE OBRA	:	1,26	29,8329355 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS			M			
		ÕES 45X45CM. AF_06/2014						
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU			M2	C	0,1500000	16,64	2,49
		IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	0,6030000	0,45	0,27
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,0840000	2,86	0,24
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0740000	18,51	1,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0310000	13,32	0,41
		MATERIAL	:	3,44	72,0930233 %			
		MAO DE OBRA	:	1,33	27,9069767 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS ÕES 60X60CM. AF_06/2014	M					
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU E 2025 CM2	M2	CR	0,1880000	33,92	6,37
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,6030000	0,45	0,27
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,0840000	2,86	0,24
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	18,51	1,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	13,32	0,41
		MATERIAL : 7,38 83,2954546 %					
		MAO DE OBRA : 1,48 16,7045454 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DI MENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M				
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	0,1230000	13,80	1,69
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,6030000	0,45	0,27
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,0850000	2,86	0,24
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	18,51	1,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	13,32	0,41
		MATERIAL : 2,64 67,4479167 %					
		MAO DE OBRA : 1,26 32,5520833 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

TOTAL DO TIPO1 : 4

TIPO1 : 1640 - RODAPE DE MARMORE,GRANITO,MARMORITE,GRANILITE E OU

	73850/1	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0100000	83,43	0,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	4,2000000	0,43	1,80
I	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCA RIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO		KG	CR	3,2000000	0,40	1,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5400000	18,57	10,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6000000	13,32	7,99
		MATERIAL	: 8,73	39,8627002 %				
		MAO DE OBRA	: 13,19	60,1372998 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 21,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
84168		RODAPE EM ARDOSIA ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ALTURA 10CM		M				
I	10857	RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM		M	CR	1,1000000	13,63	14,99
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0015000	454,87	0,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	18,57	1,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3000000	13,32	3,99
		MATERIAL	: 17,22	80,0374007 %				
		MAO DE OBRA	: 4,29	19,9625993 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 21,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 2580 - PISO CONCRETO

68325		PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO		M2				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		310ML	CR	0,1083477	24,70	2,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4270000	18,57	7,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6373000	13,32	8,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0714000	295,54	21,10
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,2501876 %		
		MATERIAL	:	25,13	62,5469104 %		
		MAO DE OBRA	:	14,85	36,9777332 %		
		OUTROS	:	0,09	0,2251688 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,17	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE	M2				
		DILATACAO EM MADEIRA					
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	CR	2,0000000	1,75	3,50
		ALENTE DA REGIAO					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0683000	18,44	1,25
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3919000	18,57	7,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6899000	13,32	9,18
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0714000	295,54	21,10
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,2377555 %		
		MATERIAL	:	26,33	62,2206374 %		
		MAO DE OBRA	:	15,78	37,3276271 %		
		OUTROS	:	0,09	0,2139800 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,30	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C		
	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TE	M2				
		LA SOLDADA					
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	AS	1,0500000	16,10	16,90
		= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0200000	18,48	0,36
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	18,57	4,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,9400000	13,32	25,84
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE		M3	CR	0,0700000	295,54	20,68
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016						
		EQUIPAMENTO	: 0,10	0,1462202 %				
		MATERIAL	: 43,87	63,9420969 %				
		MAO DE OBRA	: 24,54	35,7800848 %				
		OUTROS	: 0,09	0,1315981 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 68,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN		M3				
		LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016						
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ		M	CR	2,5000000	7,28	18,20
		UIVALENTE DA REGIAO						
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU		M	CR	2,0000000	1,48	2,96
		EQUIVALENTE DA REGIAO						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,2560000	18,44	41,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,9830000	18,57	36,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2390000	13,32	56,46
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE		M3	CR	1,2130000	305,60	370,69
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						
		EQUIPAMENTO	: 0,62	0,1177811 %				
		MATERIAL	: 363,97	69,0995442 %				
		MAO DE OBRA	: 161,16	30,5965045 %				
		OUTROS	: 0,98	0,1861702 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 526,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN		M3				
		LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ	M	CR	2,5000000	7,28	18,20
		UIVALENTE DA REGIAO					
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU	M	CR	2,0000000	1,48	2,96
		EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,2130000	275,08	333,67
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2560000	18,44	41,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	18,57	4,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5160000	13,32	33,51
		MATERIAL : 376,18 86,5247901 %					
		MAO DE OBRA : 58,58 13,4752099 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 434,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M2				
		LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_0					
		7/2016					
I	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	C	1,1280000	1,00	1,12
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU	M	CR	0,4500000	1,48	0,66
		EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	AS	1,1224000	16,10	18,07
		= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1354000	18,44	2,49
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2217000	18,57	4,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3570000	13,32	4,75
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,0728000	305,60	22,24
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO : 0,03 0,0563486 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	41,30	77,2727274 %				
		MAO DE OBRA	:	12,06	22,5770097 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0939143 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN			M2				
		LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016							
I	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA			M2	C	1,1280000	1,00	1,12
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU			M	CR	0,4500000	1,48	0,66
		EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO			M2	AS	1,1224000	16,10	18,07
		= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	0,0728000	275,08	20,02
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1354000	18,44	2,49
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1183000	18,57	2,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2537000	13,32	3,37
		MATERIAL	:	42,02	87,6804016 %				
		MAO DE OBRA	:	5,90	12,3195984 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN			M2				
		LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_0							
		7/2016							
I	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA			M2	C	1,1280000	1,00	1,12
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ			M	CR	0,2500000	7,28	1,82
		UIVALENTE DA REGIAO							
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU			M	CR	0,2000000	1,48	0,29
		EQUIVALENTE DA REGIAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	AS	1,1224000	16,10	18,07
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1805000	18,44	3,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2767000	18,57	5,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4572000	13,32	6,08
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0970000	305,60	29,64
		EQUIPAMENTO : 0,03 0,0459558 %					
		MATERIAL : 49,74 75,9650738 %					
		MAO DE OBRA : 15,63 23,8817401 %					
		OUTROS : 0,07 0,1072303 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 65,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2				
I	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	C	1,1280000	1,00	1,12
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,2500000	7,28	1,82
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,2000000	1,48	0,29
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	AS	1,1224000	16,10	18,07
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,0970000	275,08	26,68
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1805000	18,44	3,32
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1388000	18,57	2,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3193000	13,32	4,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	50,69	87,2135103 %				
		MAO DE OBRA	:	7,43	12,7864897 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN				M2			
		LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_							
		07/2016							
I	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA				M2	C	1,1280000	1,00	1,12
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ				M	CR	0,2500000	7,28	1,82
		UIVALENTE DA REGIAO								
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU				M	CR	0,2000000	1,48	0,29
		EQUIVALENTE DA REGIAO								
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO				M2	AS	1,1224000	16,10	18,07
		= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2256000	18,44	4,16
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3317000	18,57	6,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5573000	13,32	7,42
C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE				M3	CR	0,1213000	305,60	37,06
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016								
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0659369 %					
		MATERIAL	:	56,72	74,5351446 %					
		MAO DE OBRA	:	19,23	25,2802320 %					
		OUTROS	:	0,09	0,1186865 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN				M2			
		LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/201							
		6							
I	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA				M2	C	1,1280000	1,00	1,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ UIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,2500000	7,28	1,82
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,2000000	1,48	0,29
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	AS	1,1224000	16,10	18,07
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,1213000	275,08	33,36
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2256000	18,44	4,16
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1594000	18,57	2,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3850000	13,32	5,12
		MATERIAL : 57,94 86,5977838 %					
		MAO DE OBRA : 8,96 13,4022162 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 66,90 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_ 07/2016	M2				
I	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	C	1,1280000	1,00	1,12
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,2000000	1,48	0,29
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1250000	12,11	1,51
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	AS	1,1224000	16,10	18,07
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2707000	18,44	4,99
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3866000	18,57	7,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6574000	13,32	8,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE	M3	CR	0,1455000	305,60		44,46
		PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016						
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0696459 %			
		MATERIAL	:	63,39	73,3952410 %			
		MAO DE OBRA	:	22,80	26,4074289 %			
		OUTROS	:	0,11	0,1276842 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	94999	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M2					
		LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/201						
		6						
I	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	C	1,1280000	1,00		1,12
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU	M	CR	0,2000000	1,48		0,29
		EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA	M	CR	0,1250000	12,11		1,51
		REGIAO						
I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	AS	1,1224000	16,10		18,07
		= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,1455000	275,08		40,02
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2707000	18,44		4,99
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1799000	18,57		3,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4506000	13,32		6,00
		MATERIAL	:	64,86	86,0845296 %			
		MAO DE OBRA	:	10,48	13,9154704 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

TOTAL DO TIPO1 : 13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 2640 - REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES

	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2C M. AF_06/2014	M2					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	9,00	3,91
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0310000	416,54	12,91
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	18,57	5,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	13,32	1,93
		EQUIPAMENTO : 0,02 0,0826787 %					
		MATERIAL : 16,16 66,3910709 %					
		MAO DE OBRA : 8,13 33,4022323 %					
		OUTROS : 0,03 0,1240181 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	9,00	3,91
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0310000	454,87	14,10
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	18,57	5,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	13,32	1,93
		MATERIAL : 16,96 66,4173229 %					
		MAO DE OBRA : 8,57 33,5826771 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87623	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	9,00	3,91
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3	CR	0,0310000	1.183,39	36,68
		L DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	18,57	5,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	13,32	1,93
		EQUIPAMENTO : 0,08 0,1667361 %					
		MATERIAL : 40,31 83,7849105 %					
		MAO DE OBRA : 7,65 15,9024593 %					
		OUTROS : 0,07 0,1458941 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 48,11 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO	M2				
		BRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	9,00	3,91
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0310000	1.289,01	39,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	18,57	5,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	13,32	1,93
		MATERIAL : 42,13 81,9937574 %					
		MAO DE OBRA : 9,25 18,0062426 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 51,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2				
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3C					
		M. AF_06/2014					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	9,00	3,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0431000	416,54	17,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	18,57	6,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	13,32	2,19
		EQUIPAMENTO : 0,04 0,1322314 %					
		MATERIAL : 20,37 67,0413224 %					
		MAO DE OBRA : 9,93 32,6942148 %					
		OUTROS : 0,04 0,1322314 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	9,00	3,91
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0431000	454,87	19,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	18,57	6,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	13,32	2,19
		MATERIAL : 21,50 67,1052632 %					
		MAO DE OBRA : 10,53 32,8947368 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 32,03 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87633	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	9,00	3,91
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA L DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0431000	1.183,39	51,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	18,57	6,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1650000	13,32	2,19
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1738305 %				
		MATERIAL	:	53,96	85,0663719 %				
		MAO DE OBRA	:	9,27	14,6175726 %				
		OUTROS	:	0,09	0,1422250 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87634	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO			M2				
		BRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	0,4350000	9,00	3,91
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0431000	1.289,01	55,55
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3300000	18,57	6,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1650000	13,32	2,19
		MATERIAL	:	56,49	83,0853102 %				
		MAO DE OBRA	:	11,49	16,9146898 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM			M2				
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4C							
		M. AF_06/2014							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	0,4350000	9,00	3,91
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	CR	0,0530000	416,54	22,07
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3600000	18,57	6,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1800000	13,32	2,39
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1707941 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	23,81	67,5206379 %				
		MAO DE OBRA	:	11,34	32,1662396 %				
		OUTROS	:	0,05	0,1423284 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC			M2				
		ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	0,4350000	9,00	3,91
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	CR	0,0530000	454,87	24,10
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3600000	18,57	6,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1800000	13,32	2,39
		MATERIAL	:	25,21	67,5806452 %				
		MAO DE OBRA	:	12,08	32,4193548 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87643	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP			M2				
		LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	0,4350000	9,00	3,91
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA			M3	CR	0,0530000	1.183,39	62,71
		L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3600000	18,57	6,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1800000	13,32	2,39
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,1978891 %				
		MATERIAL	:	65,09	85,7519791 %				
		MAO DE OBRA	:	10,54	13,8918205 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,12	0,1583113 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87644	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO				M2				
		BRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS				L	CR	0,4350000	9,00	3,91
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				M3	CR	0,0530000	1.289,01	68,31
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3600000	18,57	6,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1800000	13,32	2,39
		MATERIAL	:	68,22	83,6997912 %					
		MAO DE OBRA	:	13,28	16,3002088 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM				M2				
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSUR								
		A 4CM. AF_06/2014								
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3	CR	0,0530000	416,54	22,07
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2900000	18,57	5,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1450000	13,32	1,93
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,2052685 %					
		MATERIAL	:	19,25	65,5148821 %					
		MAO DE OBRA	:	10,02	34,1087923 %					
		OUTROS	:	0,05	0,1710571 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87682	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC				M2				
		ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0530000	454,87	24,10
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2900000	18,57	5,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1450000	13,32	1,93
		MATERIAL	:	20,65	65,7188499 %				
		MAO DE OBRA	:	10,76	34,2811501 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87683	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014			M2				
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA L DE 300 KG. AF_08/2019			M3	CR	0,0530000	1.183,39	62,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2900000	18,57	5,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1450000	13,32	1,93
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,2145922 %				
		MATERIAL	:	60,54	86,4520745 %				
		MAO DE OBRA	:	9,21	13,1616595 %				
		OUTROS	:	0,12	0,1716738 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO BRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014			M2				
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0530000	1.289,01	68,31
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2900000	18,57	5,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1450000	13,32	1,93
		MATERIAL	:	63,67	84,1875249 %				
		MAO DE OBRA	:	11,95	15,8124751 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSUR A 5CM. AF_06/2014	M2						
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	416,54	25,28		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	18,57	6,49		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1750000	13,32	2,33		
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1766784 %				
		MATERIAL	:	22,17	64,9882216 %				
		MAO DE OBRA	:	11,81	34,6584216 %				
		OUTROS	:	0,06	0,1766784 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2						
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	454,87	27,61		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	18,57	6,49		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1750000	13,32	2,33		
		MATERIAL	:	23,76	65,2078173 %				
		MAO DE OBRA	:	12,67	34,7921827 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87693	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2						
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA L DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	1.183,39	71,83		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	18,57	6,49		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1750000	13,32	2,33		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,18	0,2235469 %					
		MATERIAL	:	69,44	86,0904125 %					
		MAO DE OBRA	:	10,89	13,5121708 %					
		OUTROS	:	0,14	0,1738698 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87694	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO				M2				
		BRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014								
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				M3	CR	0,0607000	1.289,01	78,24
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3500000	18,57	6,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1750000	13,32	2,33
		MATERIAL	:	73,03	83,8757907 %					
		MAO DE OBRA	:	14,03	16,1242093 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM				M2				
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSUR								
		A 6CM. AF_06/2014								
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3	CR	0,0661000	416,54	27,53
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3700000	18,57	6,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1850000	13,32	2,46
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1906837 %					
		MATERIAL	:	24,06	65,2683194 %					
		MAO DE OBRA	:	12,66	34,3503132 %					
		OUTROS	:	0,07	0,1906837 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC				M2				
		ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0661000	454,87	30,06
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3700000	18,57	6,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1850000	13,32	2,46
		MATERIAL	:	25,80	65,4865003 %				
		MAO DE OBRA	:	13,59	34,5134997 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87703	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014			M2				
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019			M3	CR	0,0661000	1.183,39	78,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3700000	18,57	6,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1850000	13,32	2,46
		EQUIPAMENTO	:	0,19	0,2174161 %				
		MATERIAL	:	75,56	86,3027808 %				
		MAO DE OBRA	:	11,65	13,3081588 %				
		OUTROS	:	0,15	0,1716443 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87704	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014			M2				
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0661000	1.289,01	85,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3700000	18,57	6,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1850000	13,32	2,46
		MATERIAL	:	79,46	84,0483000 %				
		MAO DE OBRA	:	15,07	15,9517000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014		M2				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,4350000	9,00	3,91
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	CR	0,0310000	416,54	12,91
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5900000	18,57	10,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	13,32	3,92
		EQUIPAMENTO	: 0,02	0,0629326 %				
		MATERIAL	: 18,07	56,6393961 %				
		MAO DE OBRA	: 13,78	43,2032724 %				
		OUTROS	: 0,03	0,0943989 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 31,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014		M2				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,4350000	9,00	3,91
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0310000	454,87	14,10
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5900000	18,57	10,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	13,32	3,92
		MATERIAL	: 18,87	57,0172780 %				
		MAO DE OBRA	: 14,22	42,9827220 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 33,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87738	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014		M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,4350000	9,00	3,91
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA		M3	CR	0,0310000	1.183,39	36,68
		L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5900000	18,57	10,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	13,32	3,92
		EQUIPAMENTO	: 0,08	0,1439625 %				
		MATERIAL	: 42,22	75,8322838 %				
		MAO DE OBRA	: 13,30	23,8977865 %				
		OUTROS	: 0,07	0,1259672 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 55,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87739	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS		M2				
		SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,4350000	9,00	3,91
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0310000	1.289,01	39,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5900000	18,57	10,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	13,32	3,92
		MATERIAL	: 44,04	74,7153781 %				
		MAO DE OBRA	: 14,90	25,2846219 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 58,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM		M2				
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA						
		3CM. AF_06/2014						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,4350000	9,00	3,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0431000	416,54	17,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	18,57	11,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	13,32	4,19
		EQUIPAMENTO : 0,04 0,1056524 %					
		MATERIAL : 22,29 58,7163234 %					
		MAO DE OBRA : 15,58 41,0723718 %					
		OUTROS : 0,04 0,1056524 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	9,00	3,91
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0431000	454,87	19,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	18,57	11,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	13,32	4,19
		MATERIAL : 23,42 59,1196560 %					
		MAO DE OBRA : 16,18 40,8803440 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 39,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87748	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	9,00	3,91
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA L DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0431000	1.183,39	51,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	18,57	11,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3150000	13,32	4,19
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1551699 %				
		MATERIAL	:	55,87	78,6852873 %				
		MAO DE OBRA	:	14,93	21,0325856 %				
		OUTROS	:	0,09	0,1269572 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87749	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014			M2				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	0,4350000	9,00	3,91
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0431000	1.289,01	55,55
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6300000	18,57	11,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3150000	13,32	4,19
		MATERIAL	:	58,40	77,2919979 %				
		MAO DE OBRA	:	17,15	22,7080021 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014			M2				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0431000	416,54	17,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6600000	18,57	12,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3300000	13,32	4,39
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,1153070 %				
		MATERIAL	:	18,56	53,3294898 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	16,16	46,4398962 %				
		OUTROS	:	0,04	0,1153070 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC				M2			
		ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3	CR	0,0431000	454,87	19,60
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6600000	18,57	12,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3300000	13,32	4,39
		MATERIAL	:	19,69	54,0154016 %				
		MAO DE OBRA	:	16,76	45,9845984 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87758	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP				M2			
		LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/201							
		4							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA				M3	CR	0,0431000	1.183,39	51,00
		L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6600000	18,57	12,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3300000	13,32	4,39
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,1624335 %				
		MATERIAL	:	52,16	76,8606027 %				
		MAO DE OBRA	:	15,49	22,8440637 %				
		OUTROS	:	0,09	0,1329001 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014			M2				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0431000	1.289,01	55,55
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6600000	18,57	12,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3300000	13,32	4,39
		MATERIAL	:	54,68	75,5220579 %				
		MAO DE OBRA	:	17,72	24,4779421 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014			M2				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0530000	416,54	22,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6900000	18,57	12,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3450000	13,32	4,59
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1517450 %				
		MATERIAL	:	22,00	55,4375318 %				
		MAO DE OBRA	:	17,57	44,2842690 %				
		OUTROS	:	0,05	0,1264542 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014			M2				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0530000	454,87	24,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6900000	18,57	12,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3450000	13,32	4,59
		MATERIAL	:	23,40	56,0922856 %				
		MAO DE OBRA	:	18,31	43,9077144 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP			M2				
		LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/201							
		4							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA			M3	CR	0,0530000	1.183,39	62,71
		L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6900000	18,57	12,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3450000	13,32	4,59
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,1870091 %				
		MATERIAL	:	63,29	78,7931681 %				
		MAO DE OBRA	:	16,76	20,8702156 %				
		OUTROS	:	0,12	0,1496072 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS			M2				
		SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,5000000	0,43	0,21
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0530000	1.289,01	68,31
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6900000	18,57	12,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3450000	13,32	4,59
		MATERIAL	:	66,42	77,3013284 %				
		MAO DE OBRA	:	19,50	22,6986716 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	88470	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM.			M2				
		AF_06/2014							
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO			M3	CR	0,0434000	378,28	16,41
		MBEAMENTO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1490000	18,57	2,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0541000	13,32	0,72
		MATERIAL	:	17,30	86,9323916 %				
		MAO DE OBRA	:	2,59	13,0676084 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88471	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM.			M2				
		AF_06/2014							
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO			M3	CR	0,0533000	378,28	20,16
		MBEAMENTO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1860000	18,57	3,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0731000	13,32	0,97
		MATERIAL	:	21,28	86,5659453 %				
		MAO DE OBRA	:	3,30	13,4340547 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88472	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM.			M2				
		AF_06/2014							
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO			M3	CR	0,0611000	378,28	23,11
		MBEAMENTO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2150000	18,57	3,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0871000	13,32	1,16
		MATERIAL	:	24,41	86,3426748 %				
		MAO DE OBRA	:	3,85	13,6573252 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	88476	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_ 06/2014		M2				
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,2000000	9,00	1,80
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO		M3	CR	0,0312000	378,28	11,80
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1130000	18,57	2,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0361000	13,32	0,48
		MATERIAL	: 14,24	88,0049721 %				
		MAO DE OBRA	: 1,93	11,9950279 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 16,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88477	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_ 06/2014		M2				
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,2000000	9,00	1,80
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO		M3	CR	0,0434000	378,28	16,41
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1680000	18,57	3,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0641000	13,32	0,85
		MATERIAL	: 19,21	86,6123926 %				
		MAO DE OBRA	: 2,96	13,3876074 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 22,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88478	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_ 06/2014		M2				
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,2000000	9,00	1,80
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO		M3	CR	0,0533000	378,28	20,16
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2130000	18,57	3,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0861000	13,32	1,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	23,24	85,8836607 %				
		MAO DE OBRA	:	3,81	14,1163393 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90900	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ				M2			
		NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSU							
		RA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H				M2	CR	1,1639000	6,94	8,07
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM				M2	CR	1,5068000	3,87	5,83
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3	CR	0,0607000	416,54	25,28
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6270000	18,57	11,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3135000	13,32	4,17
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1094291 %				
		MATERIAL	:	37,85	68,8126939 %				
		MAO DE OBRA	:	17,02	30,9684479 %				
		OUTROS	:	0,06	0,1094291 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90902	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU				M2			
		AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H				M2	CR	1,1639000	6,94	8,07
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM				M2	CR	1,5068000	3,87	5,83
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3	CR	0,0607000	454,87	27,61
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6270000	18,57	11,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3135000	13,32	4,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	39,44	68,7937063 %				
		MAO DE OBRA	:	17,88	31,2062937 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90903	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3				M2			
		00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H				M2	CR	1,1639000	6,94	8,07
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM				M2	CR	1,5068000	3,87	5,83
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA				M3	CR	0,0607000	1.183,39	71,83
		L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6270000	18,57	11,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3135000	13,32	4,17
		EQUIPAMENTO	:	0,18	0,1775323 %				
		MATERIAL	:	85,11	83,8149720 %				
		MAO DE OBRA	:	16,11	15,8694151 %				
		OUTROS	:	0,14	0,1380806 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90904	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS				M2			
		SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H				M2	CR	1,1639000	6,94	8,07
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM				M2	CR	1,5068000	3,87	5,83
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				M3	CR	0,0607000	1.289,01	78,24
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6270000	18,57	11,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3135000	13,32	4,17
		MATERIAL	:	88,70	82,1647190 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	19,25	17,8352810 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90910	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ				M2			
		NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSU							
		RA 6CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H				M2	CR	1,1639000	6,94	8,07
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM				M2	CR	1,5068000	3,87	5,83
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3	CR	0,0661000	416,54	27,53
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6740000	18,57	12,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3370000	13,32	4,48
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1201510 %					
		MATERIAL	:	39,90	68,2972882 %					
		MAO DE OBRA	:	18,38	31,4624098 %					
		OUTROS	:	0,07	0,1201510 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90912	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU				M2			
		AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H				M2	CR	1,1639000	6,94	8,07
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM				M2	CR	1,5068000	3,87	5,83
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3	CR	0,0661000	454,87	30,06
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6740000	18,57	12,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3370000	13,32	4,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	41,64	68,3111331 %				
		MAO DE OBRA	:	19,31	31,6888669 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90913	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3				M2			
		00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H				M2	CR	1,1639000	6,94	8,07
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM				M2	CR	1,5068000	3,87	5,83
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA				M3	CR	0,0661000	1.183,39	78,22
		L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6740000	18,57	12,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3370000	13,32	4,48
		EQUIPAMENTO	:	0,19	0,1744079 %				
		MATERIAL	:	91,40	83,7617038 %				
		MAO DE OBRA	:	17,37	15,9261979 %				
		OUTROS	:	0,15	0,1376904 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90914	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS				M2			
		SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H				M2	CR	1,1639000	6,94	8,07
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM				M2	CR	1,5068000	3,87	5,83
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				M3	CR	0,0661000	1.289,01	85,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6740000	18,57	12,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3370000	13,32	4,48
		MATERIAL	:	95,29	82,0800276 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	20,80	17,9199724 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90920	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ				M2			
		NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSU							
		RA 7CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H				M2	CR	1,1639000	6,94	8,07
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM				M2	CR	1,5068000	3,87	5,83
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3	CR	0,0760000	416,54	31,65
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7620000	18,57	14,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3810000	13,32	5,07
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1237815 %					
		MATERIAL	:	43,73	67,5073496 %					
		MAO DE OBRA	:	20,88	32,2450874 %					
		OUTROS	:	0,08	0,1237815 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90922	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU				M2			
		AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H				M2	CR	1,1639000	6,94	8,07
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM				M2	CR	1,5068000	3,87	5,83
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3	CR	0,0760000	454,87	34,57
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7620000	18,57	14,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3810000	13,32	5,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	45,73	67,5547662 %					
		MAO DE OBRA	:	21,96	32,4452338 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90923	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3				M2				
		00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014								
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H				M2	CR	1,1639000	6,94	8,07
		= 1 M								
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM				M2	CR	1,5068000	3,87	5,83
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA				M3	CR	0,0760000	1.183,39	89,93
		L DE 300 KG. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7620000	18,57	14,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3810000	13,32	5,07
		EQUIPAMENTO	:	0,23	0,1871135 %					
		MATERIAL	:	102,90	83,6234951 %					
		MAO DE OBRA	:	19,75	16,0510901 %					
		OUTROS	:	0,17	0,1383013 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90924	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS				M2				
		SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014								
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H				M2	CR	1,1639000	6,94	8,07
		= 1 M								
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM				M2	CR	1,5068000	3,87	5,83
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				M3	CR	0,0760000	1.289,01	97,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7620000	18,57	14,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3810000	13,32	5,07
		MATERIAL	:	107,41	81,9347943 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	23,67	18,0652057 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ				M2			
		NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSU							
		RA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H				M2	CR	1,1429000	6,94	7,93
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM				M2	CR	1,4354000	3,87	5,55
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3	CR	0,0607000	416,54	25,28
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4540000	18,57	8,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2270000	13,32	3,02
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1198561 %					
		MATERIAL	:	36,32	72,3332004 %					
		MAO DE OBRA	:	13,77	27,4270874 %					
		OUTROS	:	0,06	0,1198561 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90932	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU				M2			
		AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H				M2	CR	1,1429000	6,94	7,93
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM				M2	CR	1,4354000	3,87	5,55
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3	CR	0,0607000	454,87	27,61
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4540000	18,57	8,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2270000	13,32	3,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	37,91	72,1533474 %				
		MAO DE OBRA	:	14,63	27,8466526 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90933	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3			M2				
		00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H			M2	CR	1,1429000	6,94	7,93
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM			M2	CR	1,4354000	3,87	5,55
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA			M3	CR	0,0607000	1.183,39	71,83
		L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4540000	18,57	8,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2270000	13,32	3,02
		EQUIPAMENTO	:	0,18	0,1862968 %				
		MATERIAL	:	83,59	86,3796317 %				
		MAO DE OBRA	:	12,85	13,2891740 %				
		OUTROS	:	0,14	0,1448975 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90934	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS			M2				
		SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H			M2	CR	1,1429000	6,94	7,93
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM			M2	CR	1,4354000	3,87	5,55
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0607000	1.289,01	78,24
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4540000	18,57	8,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2270000	13,32	3,02
		MATERIAL	:	87,18	84,4929646 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	15,99	15,5070354 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90940	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ				M2			
		NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSU							
		RA 6CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H				M2	CR	1,1429000	6,94	7,93
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM				M2	CR	1,4354000	3,87	5,55
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3	CR	0,0661000	416,54	27,53
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5020000	18,57	9,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2510000	13,32	3,34
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1307922 %					
		MATERIAL	:	38,39	71,5246638 %					
		MAO DE OBRA	:	15,14	28,2137518 %					
		OUTROS	:	0,07	0,1307922 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90942	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU				M2			
		AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H				M2	CR	1,1429000	6,94	7,93
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM				M2	CR	1,4354000	3,87	5,55
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3	CR	0,0661000	454,87	30,06
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5020000	18,57	9,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2510000	13,32	3,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	40,13	71,3929018 %					
		MAO DE OBRA	:	16,07	28,6070982 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90943	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3				M2				
		00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014								
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H				M2	CR	1,1429000	6,94	7,93
		= 1 M								
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM				M2	CR	1,4354000	3,87	5,55
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA				M3	CR	0,0661000	1.183,39	78,22
		L DE 300 KG. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5020000	18,57	9,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2510000	13,32	3,34
		EQUIPAMENTO	:	0,19	0,1823416 %					
		MATERIAL	:	89,88	86,1228408 %					
		MAO DE OBRA	:	14,14	13,5508637 %					
		OUTROS	:	0,15	0,1439539 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90944	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS				M2				
		SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014								
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H				M2	CR	1,1429000	6,94	7,93
		= 1 M								
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM				M2	CR	1,4354000	3,87	5,55
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				M3	CR	0,0661000	1.289,01	85,20
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5020000	18,57	9,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2510000	13,32	3,34
		MATERIAL	:	93,78	84,2204640 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	17,56	15,7795360 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90950	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ				M2			
		NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSU							
		RA 7CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H				M2	CR	1,1429000	6,94	7,93
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM				M2	CR	1,4354000	3,87	5,55
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3	CR	0,0760000	416,54	31,65
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5890000	18,57	10,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2945000	13,32	3,92
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,1336675 %					
		MATERIAL	:	42,21	70,3592315 %					
		MAO DE OBRA	:	17,61	29,3734335 %					
		OUTROS	:	0,08	0,1336675 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90952	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU				M2			
		AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H				M2	CR	1,1429000	6,94	7,93
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM				M2	CR	1,4354000	3,87	5,55
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3	CR	0,0760000	454,87	34,57
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5890000	18,57	10,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2945000	13,32	3,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	44,21	70,2771584 %				
		MAO DE OBRA	:	18,69	29,7228416 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90953	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3			M2				
		00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H			M2	CR	1,1429000	6,94	7,93
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM			M2	CR	1,4354000	3,87	5,55
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA			M3	CR	0,0760000	1.183,39	89,93
		L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5890000	18,57	10,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2945000	13,32	3,92
		EQUIPAMENTO	:	0,23	0,1946842 %				
		MATERIAL	:	101,38	85,7203320 %				
		MAO DE OBRA	:	16,48	13,9410868 %				
		OUTROS	:	0,17	0,1438970 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90954	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS			M2				
		SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H			M2	CR	1,1429000	6,94	7,93
		= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM			M2	CR	1,4354000	3,87	5,55
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0760000	1.289,01	97,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5890000	18,57	10,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2945000	13,32	3,92
		MATERIAL	:	105,88	83,8339013 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	20,41	16,1660987 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:		M2					
		4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁRE							
		AS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO							
		PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014							
C	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2	CR	0,6381000	30,38	19,38		
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3C							
		M. AF_06/2014							
C	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2	CR	0,1996000	37,95	7,57		
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA							
		3CM. AF_06/2014							
C	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2	CR	0,1623000	34,80	5,64		
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPES							
		SURA 3CM. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0311720 %				
		MATERIAL	:	20,44	62,6870326 %				
		MAO DE OBRA	:	12,12	37,2194513 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0623441 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:		M2					
		4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MO							
		LHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIF							
		ICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2							
		014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4C M. AF_06/2014	M2	CR	0,6381000	35,26	22,49
C	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	CR	0,1996000	37,95	7,57
C	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPES SURA 4CM. AF_06/2014	M2	CR	0,1623000	39,68	6,44
		EQUIPAMENTO : 0,02 0,0556018 %					
		MATERIAL : 23,18 63,4973591 %					
		MAO DE OBRA : 13,27 36,3636363 %					
		OUTROS : 0,03 0,0834028 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 36,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1: 4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁRE AS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/20 14	M2				
C	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3C M. AF_06/2014	M2	CR	0,7744000	30,38	23,52
C	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	CR	0,1119000	37,95	4,24
C	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPES SURA 3CM. AF_06/2014	M2	CR	0,1137000	34,80	3,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0641436 %				
		MATERIAL	:	20,34	64,1116102 %				
		MAO DE OBRA	:	11,32	35,7280307 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0962155 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1: 4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2						
C	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	CR	0,7744000	35,26	27,30		
C	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	CR	0,1119000	37,95	4,24		
C	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	CR	0,1137000	39,68	4,51		
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0845546 %				
		MATERIAL	:	23,39	64,8534388 %				
		MAO DE OBRA	:	12,60	34,9774520 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0845546 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

TOTAL DO TIPO1 : 74

TIPO1 : 3080 - RODAPE VINILICO/BORRACHA

	72190	RODAPE BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA	M						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO		KG	CR	0,0500000	22,57	1,12
I	4803	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO		M	CR	1,0500000	21,93	23,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	18,57	1,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3000000	13,32	3,99
		MATERIAL	: 25,85	86,1919091 %				
		MAO DE OBRA	: 4,13	13,8080909 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 29,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

TOTAL DO TIPO1 : 1
TOTAL DA CLASSE : 144
CLASSE: REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES
TIPO1 : 1060 - CHAPISCO

	87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS		M2				
		, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL						
		. AF_06/2014						
C	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201		M3	CR	0,0032000	3.242,58	10,37
		9						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1410000	18,57	2,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0141000	13,32	0,18
		MATERIAL	: 10,57	80,3065135 %				
		MAO DE OBRA	: 2,59	19,6934865 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 13,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS		M2				
		, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MI						
		STURADOR 300 KG. AF_06/2014						
C	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE		M3	CR	0,0032000	3.118,19	9,97
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1410000	18,57	2,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0141000	13,32	0,18
		MATERIAL	:	10,36	81,1708861 %				
		MAO DE OBRA	:	2,40	18,8291139 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL			M2				
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIV							
		O) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	CR	0,0015000	2.019,47	3,02
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0420000	18,57	0,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0042000	13,32	0,05
		MATERIAL	:	3,07	79,8408489 %				
		MAO DE OBRA	:	0,77	20,1591511 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87874	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL			M2				
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIV							
		O) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014							
C	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	CR	0,0015000	1.984,52	2,97
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR							
		A 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0420000	18,57	0,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0042000	13,32	0,05
		MATERIAL	:	3,04	80,1075269 %				
		MAO DE OBRA	:	0,75	19,8924731 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87876	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL			M2				
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF							
		_06/2014							
C	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0015000	4.100,43	6,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0420000	18,57	0,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0042000	13,32	0,05
		MATERIAL	:	6,13	87,9360466 %				
		MAO DE OBRA	:	0,84	12,0639534 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL			M2				
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA							
		DOR 300 KG. AF_06/2014							
C	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE			M3	CR	0,0015000	3.970,12	5,95
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0420000	18,57	0,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0042000	13,32	0,05
		MATERIAL	:	6,03	88,9552239 %				
		MAO DE OBRA	:	0,74	11,0447761 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL			M2				
		HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0042000	406,06	1,70
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0700000	18,57	1,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0070000	13,32	0,09
		MATERIAL	:	1,58	51,0067115 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,50	48,9932885 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL				M2			
		HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06							
		/2014							
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI				M3	CR	0,0042000	355,60	1,49
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0700000	18,57	1,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0070000	13,32	0,09
		MATERIAL	:	1,47	50,9025271 %				
		MAO DE OBRA	:	1,40	49,0974729 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO				M2			
		1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3	CR	0,0015000	2.019,47	3,02
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0380000	18,57	0,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0038000	13,32	0,05
		MATERIAL	:	3,06	80,9782609 %				
		MAO DE OBRA	:	0,71	19,0217391 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO				M2			
		1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2							
		014							
C	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3	CR	0,0015000	1.984,52	2,97
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR							
		A 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0380000	18,57	0,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0038000	13,32	0,05
		MATERIAL	:	3,03	81,2672177 %				
		MAO DE OBRA	:	0,69	18,7327823 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUS			M2				
		TRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0015000	4.100,43	6,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0380000	18,57	0,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0038000	13,32	0,05
		MATERIAL	:	6,12	88,6597939 %				
		MAO DE OBRA	:	0,78	11,3402061 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUS			M2				
		TRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014							
C	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE			M3	CR	0,0015000	3.970,12	5,95
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0380000	18,57	0,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0038000	13,32	0,05
		MATERIAL	:	6,02	89,7125568 %				
		MAO DE OBRA	:	0,68	10,2874432 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIA			M2				
		LIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201			M3	CR	0,0032000	3.242,58	10,37
		9							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3840000	18,57	7,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0384000	13,32	0,51
		MATERIAL	:	11,71	64,9888144 %				
		MAO DE OBRA	:	6,30	35,0111856 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIA			M2				
		LIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014							
C	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE			M3	CR	0,0032000	3.118,19	9,97
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3840000	18,57	7,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0384000	13,32	0,51
		MATERIAL	:	11,50	65,2547224 %				
		MAO DE OBRA	:	6,11	34,7452776 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC			M2				
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM							
		ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3	CR	0,0015000	2.019,47	3,02
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0730000	18,57	1,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0360000	13,32	0,47
		MATERIAL	:	3,32	68,5654009 %				
		MAO DE OBRA	:	1,52	31,4345991 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC			M2				
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM							
		ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	1.984,52	2,97		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	18,57	1,35		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0360000	13,32	0,47		
		MATERIAL : 3,29 68,6567165 %							
		MAO DE OBRA : 1,50 31,3432835 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
	87891	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD A COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2						
C	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	4.100,43	6,15		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	18,57	1,35		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0360000	13,32	0,47		
		MATERIAL : 6,39 80,1273886 %							
		MAO DE OBRA : 1,58 19,8726114 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,97 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2						
C	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	3.970,12	5,95		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	18,57	1,35		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0360000	13,32	0,47		
		MATERIAL : 6,29 80,8344199 %							
		MAO DE OBRA : 1,48 19,1655801 %							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC			M2				
		RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO							
		MANUAL. AF_06/2014							
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0042000	406,06	1,70
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1240000	18,57	2,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0620000	13,32	0,82
		MATERIAL	:	2,03	42,1276595 %				
		MAO DE OBRA	:	2,79	57,8723405 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC			M2				
		RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO							
		EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014							
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0042000	355,60	1,49
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1240000	18,57	2,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0620000	13,32	0,82
		MATERIAL	:	1,91	41,6481069 %				
		MAO DE OBRA	:	2,70	58,3518931 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC			M2				
		RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE							
		PARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	CR	0,0042000	406,06	1,70
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0900000	18,57	1,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0450000	13,32	0,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP		AS	0,0017000	16,68	0,02
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI		AS	0,0884000	4,19	0,37
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	: 0,37	8,5510688 %			
		MATERIAL	: 1,82	42,0427553 %			
		MAO DE OBRA	: 2,16	49,4061759 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 4,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC		M2			
		RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE					
		PARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014					
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI		M3 CR	0,0042000	355,60	1,49
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0900000	18,57	1,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0450000	13,32	0,59
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP		AS	0,0017000	16,68	0,02
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI		AS	0,0884000	4,19	0,37
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	: 0,37	9,0000000 %			
		MATERIAL	: 1,71	41,5000000 %			
		MAO DE OBRA	: 2,06	49,5000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 4,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC		M2				
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM						
		ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
C	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0015000	2.019,47	3,02	
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	18,57	2,00	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	13,32	0,71	
		MATERIAL : 3,54 61,7021277 %						
		MAO DE OBRA : 2,19 38,2978723 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC		M2				
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM						
		ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014						
C	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0015000	1.984,52	2,97	
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR						
		A 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	18,57	2,00	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	13,32	0,71	
		MATERIAL : 3,51 61,7173525 %						
		MAO DE OBRA : 2,17 38,2826475 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC		M2				
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD						
		A COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
C	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	4.100,43	6,15	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	18,57	2,00	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	13,32	0,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	6,61	74,5142858 %				
		MAO DE OBRA	:	2,25	25,4857142 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC				M2			
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD							
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014							
C	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE				M3	CR	0,0015000	3.970,12	5,95
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1080000	18,57	2,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0540000	13,32	0,71
		MATERIAL	:	6,50	75,0291716 %				
		MAO DE OBRA	:	2,16	24,9708284 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC				M2			
		RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO							
		MANUAL. AF_06/2014							
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI				M3	CR	0,0042000	406,06	1,70
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1830000	18,57	3,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0910000	13,32	1,21
		MATERIAL	:	2,40	38,1260096 %				
		MAO DE OBRA	:	3,90	61,8739904 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC				M2			
		RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO							
		EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0042000	355,60	1,49
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	18,57	3,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	13,32	1,21
		MATERIAL : 2,29 37,6254180 %					
		MAO DE OBRA : 3,80 62,3745820 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2				
		RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE					
		PARO MANUAL. AF_06/2014					
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	CR	0,0042000	406,06	1,70
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	18,57	2,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	13,32	0,89
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP	AS	0,0025000	16,68	0,04
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHI	AS	0,1307000	4,19	0,54
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,55 9,8540145 %					
		MATERIAL : 2,09 37,2262773 %					
		MAO DE OBRA : 2,99 52,9197082 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2				
		RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE					
		PARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0042000	355,60	1,49
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	18,57	2,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	13,32	0,89
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0025000	16,68	0,04
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1307000	4,19	0,54
		EQUIPAMENTO : 0,55 10,2466793 %					
		MATERIAL : 1,98 36,6223908 %					
		MAO DE OBRA : 2,89 53,1309299 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87910	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				
C	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0032000	3.242,58	10,37
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2920000	18,57	5,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1460000	13,32	1,94
		MATERIAL : 11,78 66,4018162 %					
		MAO DE OBRA : 5,95 33,5981838 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87911	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0032000	3.118,19	9,97
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2920000	18,57	5,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1460000	13,32	1,94
		MATERIAL	: 11,57	66,7054039 %			
		MAO DE OBRA	: 5,76	33,2945961 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 17,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 32

TIPO1 : 1070 - EMBOCO

	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2				
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	CR	9,6500000	0,49	4,72
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	15,94	4,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	13,32	0,79
		MATERIAL	: 6,26	60,7632094 %			
		MAO DE OBRA	: 4,03	39,2367906 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 10,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2				
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	CR	9,6500000	0,49	4,72
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5300000	15,94	8,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	13,32	1,46
		MATERIAL	: 7,44	50,8253095 %			
		MAO DE OBRA	: 7,18	49,1746905 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 14,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87413	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014			M2				
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS			KG	CR	9,6500000	0,49	4,72
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6600000	15,94	10,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1400000	13,32	1,86
		MATERIAL	:	8,12	47,5014697 %				
		MAO DE OBRA	:	8,98	52,4985303 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014			M2				
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS			KG	CR	17,1300000	0,49	8,39
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3700000	15,94	5,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0800000	13,32	1,06
		MATERIAL	:	10,31	67,1465969 %				
		MAO DE OBRA	:	5,03	32,8534031 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87415	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014			M2				
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS			KG	CR	17,1300000	0,49	8,39
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,94	9,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1200000	13,32	1,59
		MATERIAL	:	11,46	58,6242300 %				
		MAO DE OBRA	:	8,08	41,3757700 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87416	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014			M2				
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS			KG	CR	17,1300000	0,49	8,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7400000	15,94	11,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1500000	13,32	1,99
		MATERIAL	:	12,19	54,9525102 %				
		MAO DE OBRA	:	9,98	45,0474898 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87417	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT			M2				
		ES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS			KG	CR	9,6500000	0,49	4,72
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3300000	15,94	5,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0700000	13,32	0,93
		MATERIAL	:	6,43	58,8724585 %				
		MAO DE OBRA	:	4,48	41,1275415 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87418	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT			M2				
		ES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS			KG	CR	9,6500000	0,49	4,72
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	15,94	5,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0700000	13,32	0,93
		MATERIAL	:	6,51	57,9749104 %				
		MAO DE OBRA	:	4,71	42,0250896 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87419	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT			M2				
		ES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS			KG	CR	9,6500000	0,49	4,72
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,94	6,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0800000	13,32	1,06

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	6,77	55,6564823 %					
		MAO DE OBRA	:	5,38	44,3435177 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87420	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT			M2					
		ES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014								
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS			KG	CR	17,1300000	0,49	8,39	
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4300000	15,94	6,85	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0900000	13,32	1,19	
		MATERIAL	:	10,61	64,5515559 %					
		MAO DE OBRA	:	5,82	35,4484441 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87421	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT			M2					
		ES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014								
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS			KG	CR	17,1300000	0,49	8,39	
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4500000	15,94	7,17	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0900000	13,32	1,19	
		MATERIAL	:	10,69	63,7941353 %					
		MAO DE OBRA	:	6,06	36,2058647 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87422	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT			M2					
		ES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014								
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS			KG	CR	17,1300000	0,49	8,39	
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,94	7,97	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1000000	13,32	1,33	
		MATERIAL	:	10,95	61,8831538 %					
		MAO DE OBRA	:	6,74	38,1168462 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87423	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE			M2				
		S DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS			KG	CR	17,1300000	0,49	8,39
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7100000	15,94	11,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1500000	13,32	1,99
		MATERIAL	:	12,05	55,5504163 %				
		MAO DE OBRA	:	9,64	44,4495837 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87424	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE			M2				
		S DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS			KG	CR	17,1300000	0,49	8,39
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7400000	15,94	11,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1500000	13,32	1,99
		MATERIAL	:	12,19	54,9525102 %				
		MAO DE OBRA	:	9,98	45,0474898 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87425	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE			M2				
		S DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS			KG	CR	17,1300000	0,49	8,39
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7800000	15,94	12,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1600000	13,32	2,13
		MATERIAL	:	12,40	54,0174673 %				
		MAO DE OBRA	:	10,55	45,9825327 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87426	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE			M2				
		S DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS			KG	CR	22,4300000	0,49	10,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7800000	15,94	12,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1600000	13,32	2,13
		MATERIAL	:	15,00	58,7058824 %					
		MAO DE OBRA	:	10,55	41,2941176 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87427	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE				M2				
		S DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014								
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS				KG	CR	22,4300000	0,49	10,99
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8100000	15,94	12,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1600000	13,32	2,13
		MATERIAL	:	15,13	58,1216321 %					
		MAO DE OBRA	:	10,90	41,8783679 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87428	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE				M2				
		S DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014								
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS				KG	CR	22,4300000	0,49	10,99
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8500000	15,94	13,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1700000	13,32	2,26
		MATERIAL	:	15,34	57,2230539 %					
		MAO DE OBRA	:	11,45	42,7769461 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87429	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB				M2				
		IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,								
		5CM. AF_06/2014								
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF				M3	CR	0,0097000	690,83	6,70
		_08/2019								
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3300000	15,94	5,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0700000	13,32	0,93
		EQUIPAMENTO	:	0,24	1,8853102 %				
		MATERIAL	:	7,12	55,1453262 %				
		MAO DE OBRA	:	5,51	42,8122545 %				
		OUTROS	:	0,02	0,1571091 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87430	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB			M2				
		IENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE							
		0,5CM. AF_06/2014							
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF			M3	CR	0,0097000	690,83	6,70
		_08/2019							
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	15,94	5,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0700000	13,32	0,93
		EQUIPAMENTO	:	0,24	1,8362662 %				
		MATERIAL	:	7,20	54,4758992 %				
		MAO DE OBRA	:	5,74	43,5348125 %				
		OUTROS	:	0,02	0,1530221 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87431	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB			M2				
		IENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5							
		CM. AF_06/2014							
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF			M3	CR	0,0097000	690,83	6,70
		_08/2019							
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3600000	15,94	5,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0700000	13,32	0,93
		EQUIPAMENTO	:	0,24	1,8140589 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	7,24	54,1194257 %				
		MAO DE OBRA	:	5,86	43,9153439 %				
		OUTROS	:	0,02	0,1511715 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87432	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB			M2				
		IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,							
		0CM. AF_06/2014							
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF			M3	CR	0,0172000	690,83	11,88
		_08/2019							
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3700000	15,94	5,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0800000	13,32	1,06
		EQUIPAMENTO	:	0,43	2,2994652 %				
		MATERIAL	:	11,50	61,0160429 %				
		MAO DE OBRA	:	6,86	36,4705882 %				
		OUTROS	:	0,04	0,2139037 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87433	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB			M2				
		IENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE							
		1,0CM. AF_06/2014							
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF			M3	CR	0,0172000	690,83	11,88
		_08/2019							
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4100000	15,94	6,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0800000	13,32	1,06
		EQUIPAMENTO	:	0,43	2,2245214 %				
		MATERIAL	:	11,67	59,9068806 %				
		MAO DE OBRA	:	7,33	37,6616658 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,04	0,2069322 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87434	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB				M2				
		IENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0								
		CM. AF_06/2014								
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF				M3	CR	0,0172000	690,83	11,88
		_08/2019								
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4300000	15,94	6,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0900000	13,32	1,19
		EQUIPAMENTO	:	0,43	2,1706208 %					
		MATERIAL	:	11,80	59,2125191 %					
		MAO DE OBRA	:	7,65	38,4149419 %					
		OUTROS	:	0,04	0,2019182 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87435	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB				M2				
		IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0								
		CM. AF_06/2014								
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF				M3	CR	0,0172000	690,83	11,88
		_08/2019								
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4800000	15,94	7,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1000000	13,32	1,33
		EQUIPAMENTO	:	0,43	2,0752895 %					
		MATERIAL	:	12,06	57,7702705 %					
		MAO DE OBRA	:	8,33	39,9613899 %					
		OUTROS	:	0,04	0,1930501 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87436	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB IENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1 ,0CM. AF_06/2014		M2					
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF _08/2019		M3		CR	0,0172000	690,83	11,88
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,5400000	15,94	8,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,1100000	13,32	1,46
		EQUIPAMENTO	: 0,43	1,9724770 %					
		MATERIAL	: 12,35	56,2385323 %					
		MAO DE OBRA	: 9,12	41,6055045 %					
		OUTROS	: 0,04	0,1834862 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 21,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87437	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB IENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0C M. AF_06/2014		M2					
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF _08/2019		M3		CR	0,0172000	690,83	11,88
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,5800000	15,94	9,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		C	0,1200000	13,32	1,59
		EQUIPAMENTO	: 0,43	1,9034971 %					
		MATERIAL	: 12,56	55,2899515 %					
		MAO DE OBRA	: 9,68	42,6294820 %					
		OUTROS	: 0,04	0,1770694 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 22,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87438	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5 CM. AF_06/2014		M2					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF _08/2019			M3	CR	0,0226000	690,83	15,61
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5500000	15,94	8,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1100000	13,32	1,46
		EQUIPAMENTO	:	0,57	2,2213561 %				
		MATERIAL	:	15,41	59,6258770 %				
		MAO DE OBRA	:	9,80	37,9579111 %				
		OUTROS	:	0,05	0,1948558 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87439	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB IENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1 ,5CM. AF_06/2014			M2				
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF _08/2019			M3	CR	0,0226000	690,83	15,61
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6200000	15,94	9,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1300000	13,32	1,73
		EQUIPAMENTO	:	0,57	2,1056520 %				
		MATERIAL	:	15,81	58,0347249 %				
		MAO DE OBRA	:	10,79	39,6749168 %				
		OUTROS	:	0,05	0,1847063 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87440	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB IENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5C M. AF_06/2014			M2				
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF _08/2019			M3	CR	0,0226000	690,83	15,61
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6600000	15,94	10,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1300000	13,32	1,73
		EQUIPAMENTO	:	0,57	2,0577617 %				
		MATERIAL	:	15,98	57,3285200 %				
		MAO DE OBRA	:	11,26	40,4332129 %				
		OUTROS	:	0,05	0,1805054 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			M2				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0376000	397,11	14,93
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5800000	18,57	10,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2110000	13,32	2,81
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0705218 %				
		MATERIAL	:	15,24	53,4203105 %				
		MAO DE OBRA	:	13,22	46,4033850 %				
		OUTROS	:	0,03	0,1057827 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MA NUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			M2				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0376000	442,10	16,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5800000	18,57	10,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2110000	13,32	2,81
		MATERIAL	:	16,19	53,5904256 %				
		MAO DE OBRA	:	14,01	46,4095744 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR			M2				
		O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE P							
		AREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0376000	397,11	14,93
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4700000	18,57	8,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1710000	13,32	2,27
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0776096 %				
		MATERIAL	:	14,58	56,2281724 %				
		MAO DE OBRA	:	11,29	43,5778036 %				
		OUTROS	:	0,03	0,1164144 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR			M2				
		O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE							
		20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0376000	442,10	16,62
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4700000	18,57	8,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1710000	13,32	2,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	15,53	56,2386323 %				
		MAO DE OBRA	:	12,08	43,7613677 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME				M2			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED							
		ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇ							
		ÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0376000	397,11	14,93
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4300000	18,57	7,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1580000	13,32	2,10
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0803858 %				
		MATERIAL	:	14,37	57,4356915 %				
		MAO DE OBRA	:	10,59	42,3633440 %				
		OUTROS	:	0,03	0,1205787 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MA				M2			
		NUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM							
		ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_0							
		6/2014							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0376000	442,10	16,62
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4300000	18,57	7,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1580000	13,32	2,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	15,32	57,3684211 %				
		MAO DE OBRA	:	11,38	42,6315789 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME				M2			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED							
		ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃ							
		O DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0376000	397,11	14,93
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3200000	18,57	5,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1180000	13,32	1,57
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0897263 %				
		MATERIAL	:	13,74	61,1933603 %				
		MAO DE OBRA	:	8,65	38,5823239 %				
		OUTROS	:	0,03	0,1345895 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MA				M2			
		NUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM							
		ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/							
		2014							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0376000	442,10	16,62
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3200000	18,57	5,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1180000	13,32	1,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	14,69	60,8496460 %					
		MAO DE OBRA	:	9,44	39,1503540 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87537	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR					M2			
		O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE								
		ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE								
		5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³					M3	CR	0,0376000	855,13	32,15
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,5400000	18,57	10,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,0670000	13,32	0,89
		EQUIPAMENTO	:	0,72	1,6775396 %					
		MATERIAL	:	31,11	72,2273999 %					
		MAO DE OBRA	:	11,14	25,8853681 %					
		OUTROS	:	0,09	0,2096924 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87538	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PR					M2			
		EPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H								
		DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃ								
		O DE TALISCAS. AF_06/2014								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³					M3	CR	0,0376000	855,13	32,15
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,4300000	18,57	7,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,0530000	13,32	0,70
		EQUIPAMENTO	:	0,72	1,7686072 %					
		MATERIAL	:	30,59	74,8956031 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	9,43	23,1147138 %				
		OUTROS	:	0,09	0,2210759 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87539	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR				M2			
		O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE							
		ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E							
		10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³				M3	CR	0,0376000	855,13	32,15
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3900000	18,57	7,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0490000	13,32	0,65
		EQUIPAMENTO	:	0,72	1,8058690 %					
		MATERIAL	:	30,40	75,8966643 %					
		MAO DE OBRA	:	8,83	22,0717331 %					
		OUTROS	:	0,09	0,2257336 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87541	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR				M2			
		O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE							
		ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 1							
		0M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³				M3	CR	0,0376000	855,13	32,15
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2800000	18,57	5,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0350000	13,32	0,46
		EQUIPAMENTO	:	0,72	1,9118428 %					
		MATERIAL	:	29,86	78,9697293 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	7,13	18,8794476 %					
		OUTROS	:	0,09	0,2389803 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIAL			M2					
		IZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE								
		1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE								
		TALISCAS. AF_06/2014								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³			M3	CR		0,0113000	855,13	9,66
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C		0,2000000	18,57	3,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C		0,0250000	13,32	0,33
		EQUIPAMENTO	:	0,19	1,4011799 %					
		MATERIAL	:	9,54	69,6165193 %					
		MAO DE OBRA	:	3,95	28,8348082 %					
		OUTROS	:	0,02	0,1474926 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME			M2					
		CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED								
		ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO								
		DE TALISCAS. AF_06/2014								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR		0,0213000	397,11	8,45
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C		0,4600000	18,57	8,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C		0,1670000	13,32	2,22
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0523560 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	9,37	48,7958115 %				
		MAO DE OBRA	:	9,81	51,0471205 %				
		OUTROS	:	0,02	0,1047120 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87546	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MA				M2			
		NUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM							
		ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/20							
		14							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0213000	442,10	9,41
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4600000	18,57	8,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1670000	13,32	2,22
		MATERIAL	:	9,90	49,1280518 %				
		MAO DE OBRA	:	10,27	50,8719482 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR				M2			
		O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE P							
		AREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0213000	397,11	8,45
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3500000	18,57	6,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1280000	13,32	1,70
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0605693 %				
		MATERIAL	:	8,73	52,4530589 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	7,88	47,3652331 %				
		OUTROS	:	0,02	0,1211387 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR				M2			
		O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE							
		10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0213000	442,10	9,41
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3500000	18,57	6,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1280000	13,32	1,70
		MATERIAL	:	9,27	52,6315790 %				
		MAO DE OBRA	:	8,33	47,3684210 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME				M2			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED							
		ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇ							
		ÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0213000	397,11	8,45
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3100000	18,57	5,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1140000	13,32	1,51
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0641848 %				
		MATERIAL	:	8,50	54,0436458 %				
		MAO DE OBRA	:	7,18	45,7637997 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,02	0,1283697 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MA				M2			
		NUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM							
		ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06							
		/2014							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0213000	442,10	9,41
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3100000	18,57	5,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1140000	13,32	1,51
		MATERIAL	:	9,03	54,1389729 %					
		MAO DE OBRA	:	7,64	45,8610271 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME				M2			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED							
		ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO							
		DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0213000	397,11	8,45
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2000000	18,57	3,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0740000	13,32	0,98
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0768049 %					
		MATERIAL	:	7,88	59,9078342 %					
		MAO DE OBRA	:	5,23	39,8617511 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,02	0,1536098 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MA				M2			
		NUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM							
		ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2							
		014							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0213000	442,10	9,41
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2000000	18,57	3,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0740000	13,32	0,98
		MATERIAL	:	8,41	59,6140101 %					
		MAO DE OBRA	:	5,69	40,3859899 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87555	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR				M2				
		O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE								
		ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5								
		M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³				M3	CR	0,0213000	855,13	18,21
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4200000	18,57	7,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0520000	13,32	0,69
		EQUIPAMENTO	:	0,40	1,5060240 %					
		MATERIAL	:	18,17	68,0346387 %					
		MAO DE OBRA	:	8,07	30,2710843 %					
		OUTROS	:	0,05	0,1882530 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87556	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PR			M2				
		EPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H							
		DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃ							
		O DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³			M3	CR	0,0213000	855,13	18,21
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3100000	18,57	5,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0390000	13,32	0,51
		EQUIPAMENTO	:	0,40	1,6427104 %				
		MATERIAL	:	17,64	72,0739221 %				
		MAO DE OBRA	:	6,38	26,0780287 %				
		OUTROS	:	0,05	0,2053388 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87557	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR			M2				
		O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE							
		ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E							
		10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³			M3	CR	0,0213000	855,13	18,21
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2700000	18,57	5,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0340000	13,32	0,45
		EQUIPAMENTO	:	0,40	1,6985138 %				
		MATERIAL	:	17,46	73,7154990 %				
		MAO DE OBRA	:	5,76	24,3736730 %				
		OUTROS	:	0,05	0,2123142 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87559	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR			M2				
		O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE							
		ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 1							
		0M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³			M3		CR	0,0213000	855,13	18,21
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		C	0,1600000	18,57	2,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		C	0,0200000	13,32	0,26
		EQUIPAMENTO	:	0,40	1,8752930	%				
		MATERIAL	:	16,93	78,9498360	%				
		MAO DE OBRA	:	4,06	18,9404594	%				
		OUTROS	:	0,05	0,2344116	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,44	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTR			M2					
		IALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO								
		DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM,								
		SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³			M3		CR	0,0213000	855,13	18,21
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		C	0,2800000	18,57	5,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		C	0,0350000	13,32	0,46
		EQUIPAMENTO	:	0,40	1,6856300	%				
		MATERIAL	:	17,49	73,2827645	%				
		MAO DE OBRA	:	5,92	24,8209018	%				
		OUTROS	:	0,05	0,2107037	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,86	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON		M2				
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,						
		ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014						
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,		M2	AS	0,1388000	10,43	1,44
		MALHA 25 X 25 MM						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA		M3	CR	0,0314000	397,11	12,46
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7800000	18,57	14,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7800000	13,32	10,38
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0517732 %			
		MATERIAL	:	17,94	46,2852705 %			
		MAO DE OBRA	:	20,77	53,5852965 %			
		OUTROS	:	0,03	0,0776598 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M		M2				
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A						
		F_06/2014						
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,		M2	AS	0,1388000	10,43	1,44
		MALHA 25 X 25 MM						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA		M3	CR	0,0314000	442,10	13,88
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7800000	18,57	14,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7800000	13,32	10,38
		MATERIAL	:	18,75	46,6683304 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	21,43	53,3316696 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87778	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL				M2			
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
		ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,				M2	AS	0,1388000	10,43	1,44
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³				M3	CR	0,0314000	855,13	26,85
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6500000	18,57	12,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6500000	13,32	8,65
		EQUIPAMENTO	:	0,59	1,2080262 %				
		MATERIAL	:	30,76	62,7559379 %				
		MAO DE OBRA	:	17,59	35,8927108 %				
		OUTROS	:	0,07	0,1433251 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON				M2			
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,							
		ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,				M2	AS	0,1388000	10,43	1,44
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0421000	397,11	16,71
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8600000	18,57	15,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8600000	13,32	11,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0660066 %				
		MATERIAL	:	22,01	48,3168316 %				
		MAO DE OBRA	:	23,49	51,5291530 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0880088 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M				M2			
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. A							
		F_06/2014							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,				M2	AS	0,1388000	10,43	1,44
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0421000	442,10	18,61
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8600000	18,57	15,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8600000	13,32	11,45
		MATERIAL	:	23,10	48,6703250 %					
		MAO DE OBRA	:	24,37	51,3296750 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87783	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL				M2				
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P								
		ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014								
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,				M2	AS	0,1388000	10,43	1,44
		MALHA 25 X 25 MM								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³				M3	CR	0,0421000	855,13	36,00
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7300000	18,57	13,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7300000	13,32	9,72

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,82	1,3538055 %				
		MATERIAL	:	39,56	65,1477630 %				
		MAO DE OBRA	:	20,23	33,3333333 %				
		OUTROS	:	0,10	0,1650982 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87784	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON			M2				
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,							
		ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,			M2	AS	0,1388000	10,43	1,44
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0528000	397,11	20,96
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9400000	18,57	17,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9400000	13,32	12,52
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0957304 %				
		MATERIAL	:	26,04	49,7415278 %				
		MAO DE OBRA	:	26,23	50,0670114 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0957304 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87786	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M			M2				
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. A							
		F_06/2014							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,			M2	AS	0,1388000	10,43	1,44
		MALHA 25 X 25 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0528000	442,10	23,34
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9400000	18,57	17,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9400000	13,32	12,52
		MATERIAL : 27,43 50,0915081 %					
		MAO DE OBRA : 27,32 49,9084919 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 54,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87787	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014	M2				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	AS	0,1388000	10,43	1,44
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0528000	855,13	45,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8100000	18,57	15,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8100000	13,32	10,78
		EQUIPAMENTO : 1,02 1,4111787 %					
		MATERIAL : 48,35 66,7681241 %					
		MAO DE OBRA : 22,91 31,6408411 %					
		OUTROS : 0,13 0,1798561 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 72,41 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87788	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014	M2				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	AS	0,1388000	10,43	1,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0581000	397,11	23,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3300000	18,57	24,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3300000	13,32	17,71
		EQUIPAMENTO : 0,06 0,0898741 %					
		MATERIAL : 31,03 46,3900539 %					
		MAO DE OBRA : 35,77 53,4451769 %					
		OUTROS : 0,05 0,0748951 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 66,91 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87790	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IG UAL A 50 MM. AF_06/2014	M2				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	AS	0,1388000	10,43	1,44
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0581000	442,10	25,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3300000	18,57	24,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3300000	13,32	17,71
		MATERIAL : 32,54 46,8078973 %					
		MAO DE OBRA : 36,98 53,1921027 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 69,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87791	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF _06/2014	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM			M2	AS	0,1388000	10,43	1,44
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019			M3	CR	0,0581000	855,13	49,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1100000	18,57	20,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1100000	13,32	14,78
		EQUIPAMENTO	:	1,13	1,3086276 %				
		MATERIAL	:	54,92	63,4742330 %				
		MAO DE OBRA	:	30,32	35,0550086 %				
		OUTROS	:	0,14	0,1621308 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D E VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014			M2				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM			M2	AS	0,1581000	10,43	1,64
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	CR	0,0293000	397,11	11,63
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4000000	18,57	7,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4000000	13,32	5,32
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0772200 %				
		MATERIAL	:	14,26	54,7876450 %				
		MAO DE OBRA	:	11,71	45,0579150 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0772200 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2					
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	AS	0,1581000	10,43	1,64
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0293000	442,10	12,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	18,57	7,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	13,32	5,32
		MATERIAL : 15,01 54,9156273 %					
		MAO DE OBRA : 12,32 45,0843727 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/20 14	M2					
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	AS	0,1581000	10,43	1,64
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0293000	855,13	25,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	18,57	5,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	13,32	3,59
		EQUIPAMENTO : 0,55 1,5642775 %					
		MATERIAL : 26,16 74,1183165 %					
		MAO DE OBRA : 8,51 24,1183162 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,07	0,1990898 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON				M2			
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D							
		E VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,				M2	AS	0,1581000	10,43	1,64
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0393000	397,11	15,60
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4800000	18,57	8,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4800000	13,32	6,39
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0617283 %					
		MATERIAL	:	18,10	55,6172842 %					
		MAO DE OBRA	:	14,38	44,1975308 %					
		OUTROS	:	0,04	0,1234567 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87799	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M				M2			
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE							
		35 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,				M2	AS	0,1581000	10,43	1,64
		MALHA 25 X 25 MM								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0393000	442,10	17,37
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4800000	18,57	8,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4800000	13,32	6,39

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	19,12	55,7017544 %				
		MAO DE OBRA	:	15,19	44,2982456 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87800	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL				M2			
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
		ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/20							
		14							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,				M2	AS	0,1581000	10,43	1,64
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³				M3	CR	0,0393000	855,13	33,60
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3500000	18,57	6,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3500000	13,32	4,66
		EQUIPAMENTO	:	0,76	1,6425329 %				
		MATERIAL	:	34,42	74,1733306 %				
		MAO DE OBRA	:	11,12	23,9896261 %				
		OUTROS	:	0,09	0,1945104 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87801	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON				M2			
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D							
		E VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,				M2	AS	0,1581000	10,43	1,64
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0493000	397,11	19,57
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5600000	18,57	10,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5600000	13,32	7,45
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1284026 %				
		MATERIAL	:	21,92	56,1119673 %				
		MAO DE OBRA	:	17,03	43,6312275 %				
		OUTROS	:	0,05	0,1284026 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87803	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M			M2				
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE							
		45 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,			M2	AS	0,1581000	10,43	1,64
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0493000	442,10	21,79
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5600000	18,57	10,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5600000	13,32	7,45
		MATERIAL	:	23,19	56,1710399 %				
		MAO DE OBRA	:	18,08	43,8289601 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87804	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL			M2				
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
		ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/20							
		14							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,			M2	AS	0,1581000	10,43	1,64
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³			M3	CR	0,0493000	855,13	42,15
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4300000	18,57	7,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4300000	13,32	5,72
		EQUIPAMENTO	:	0,95	1,6550522 %				
		MATERIAL	:	42,67	74,2160280 %				
		MAO DE OBRA	:	13,75	23,9198606 %				
		OUTROS	:	0,12	0,2090592 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87805	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON			M2				
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D							
		E VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,			M2	AS	0,1581000	10,43	1,64
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0543000	397,11	21,56
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6800000	18,57	12,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6800000	13,32	9,05
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1341081 %				
		MATERIAL	:	24,52	54,6267324 %				
		MAO DE OBRA	:	20,24	45,1274027 %				
		OUTROS	:	0,05	0,1117568 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87807	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M			M2				
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAI							
		OR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,			M2	AS	0,1581000	10,43	1,64
		MALHA 25 X 25 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0543000	442,10	24,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6800000	18,57	12,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6800000	13,32	9,05
		MATERIAL : 25,92 54,7785548 %					
		MAO DE OBRA : 21,39 45,2214452 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 47,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87808	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014	M2				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	AS	0,1581000	10,43	1,64
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0543000	855,13	46,43
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	18,57	8,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	13,32	6,12
		EQUIPAMENTO : 1,06 1,6932907 %					
		MATERIAL : 46,71 74,4568691 %					
		MAO DE OBRA : 14,83 23,6421725 %					
		OUTROS : 0,13 0,2076677 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 62,73 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0293000	397,11	11,63
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5500000	18,57	28,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5500000	13,32	20,64
		EQUIPAMENTO	: 0,02	0,0328461 %				
		MATERIAL	: 22,36	36,6398423 %				
		MAO DE OBRA	: 38,65	63,2944655 %				
		OUTROS	: 0,02	0,0328461 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 61,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M		M2				
		ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO						
		DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			CR	0,0293000	442,10	12,95
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5500000	18,57	28,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5500000	13,32	20,64
		MATERIAL	: 23,13	37,0923694 %				
		MAO DE OBRA	: 39,24	62,9076306 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 62,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87812	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL		M2				
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX						
		TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014						
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³		M3	CR	0,0293000	855,13	25,05
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4100000	18,57	26,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4100000	13,32	18,78
		EQUIPAMENTO	:	0,55	0,7874015 %				
		MATERIAL	:	34,17	48,8188976 %				
		MAO DE OBRA	:	35,22	50,2934862 %				
		OUTROS	:	0,07	0,1002147 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87813	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON			M2				
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS							
		URA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06							
		/2014							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0393000	397,11	15,60
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6300000	18,57	30,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6300000	13,32	21,71
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0296559 %				
		MATERIAL	:	26,23	38,8196915 %				
		MAO DE OBRA	:	41,28	61,0913407 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0593119 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87815	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M			M2				
		ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO							
		DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0393000	442,10	17,37
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6300000	18,57	30,26

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6300000	13,32	21,71
		MATERIAL	:	27,24	39,2980935 %				
		MAO DE OBRA	:	42,10	60,7019065 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87816	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL			M2				
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX							
		TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³			M3	CR	0,0393000	855,13	33,60
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4900000	18,57	27,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4900000	13,32	19,84
		EQUIPAMENTO	:	0,76	0,9386192 %				
		MATERIAL	:	42,45	52,3403731 %				
		MAO DE OBRA	:	37,80	46,6098555 %				
		OUTROS	:	0,09	0,1111522 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87817	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON			M2				
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS							
		URA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06							
		/2014							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0493000	397,11	19,57
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7000000	18,57	31,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7000000	13,32	22,64
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0678702 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	29,97	40,6271209 %				
		MAO DE OBRA	:	43,70	59,2371387 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0678702 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87819	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M				M2			
		ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO							
		DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3	CR	0,0493000	442,10	21,79
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,7000000	18,57	31,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,7000000	13,32	22,64
		MATERIAL	:	31,24	41,1121359 %					
		MAO DE OBRA	:	44,75	58,8878641 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87820	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL				M2				
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX								
		TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³				M3	CR	0,0493000	855,13	42,15
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,5700000	18,57	29,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,5700000	13,32	20,91
		EQUIPAMENTO	:	0,95	1,0319356 %					
		MATERIAL	:	50,71	54,9858790 %					
		MAO DE OBRA	:	40,43	43,8518357 %					
		OUTROS	:	0,12	0,1303497 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87821	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON			M2				
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS							
		URA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FIS							
		SURAÇÃO. AF_06/2014							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3		CR	0,0543000	397,11	21,56	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	2,6300000	18,57	48,83	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	2,6300000	13,32	35,03	
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0569746 %				
		MATERIAL	:	39,47	37,4418383 %				
		MAO DE OBRA	:	65,84	62,4537083 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0474788 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87823	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M			M2				
		ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 5							
		0 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3		CR	0,0543000	442,10	24,00	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	2,6300000	18,57	48,83	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	2,6300000	13,32	35,03	
		MATERIAL	:	40,87	37,8990348 %				
		MAO DE OBRA	:	66,99	62,1009652 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87824	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL			M2				
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX							
		TERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLI							
		CA. AF_06/2014							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³			M3		CR	0,0543000	855,13	46,43
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		C	2,4000000	18,57	44,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		C	2,4000000	13,32	31,96
		EQUIPAMENTO	:	1,06	0,8627706	%				
		MATERIAL	:	61,57	50,0732543	%				
		MAO DE OBRA	:	60,19	48,9581637	%				
		OUTROS	:	0,13	0,1058114	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,95	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON			M2					
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA								
		DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/20								
		14								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3		CR	0,0359000	397,11	14,25
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		C	1,0900000	18,57	20,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		C	1,0900000	13,32	14,51
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0409332	%				
		MATERIAL	:	20,56	41,9770773	%				
		MAO DE OBRA	:	28,39	57,9205896	%				
		OUTROS	:	0,03	0,0613999	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M			M2			
		ANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE						
		TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3	CR	0,0359000	442,10	15,87
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0900000	18,57	20,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0900000	13,32	14,51
		MATERIAL	:	21,48	42,4470401 %				
		MAO DE OBRA	:	29,14	57,5529599 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87828	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL			M2			
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H NAS PAREDES INTER						
		NAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014						
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³			M3	CR	0,0359000	855,13	30,69
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9600000	18,57	17,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9600000	13,32	12,78
		EQUIPAMENTO	:	0,69	1,1280039 %				
		MATERIAL	:	35,36	57,6753312 %				
		MAO DE OBRA	:	25,15	41,0495340 %				
		OUTROS	:	0,09	0,1471309 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87829	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON			M2			
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA						
		DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/20						
		14						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0481000	397,11	19,10
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1700000	18,57	21,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1700000	13,32	15,58

EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0888415 %	
MATERIAL	:	25,08	44,4740582 %	
MAO DE OBRA	:	31,23	55,3660271 %	
OUTROS	:	0,04	0,0710732 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

	87831	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M ANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0481000	442,10	21,26
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1700000	18,57	21,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1700000	13,32	15,58

MATERIAL	:	26,32	44,9615055 %	
MAO DE OBRA	:	32,24	55,0384945 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

	87832	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_ 06/2014	M2				
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	CR	0,0481000	855,13	41,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0400000	18,57	19,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0400000	13,32	13,85
		EQUIPAMENTO	:	0,93	1,2538762 %				
		MATERIAL	:	45,31	60,9815291 %				
		MAO DE OBRA	:	27,93	37,6028043 %				
		OUTROS	:	0,12	0,1617904 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87834	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014			M2				
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	AS	0,6700000	14,07	9,42
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019			M3	CR	0,0347000	2.724,16	94,52
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4750000	18,57	8,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3560000	13,32	4,74
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0681663 %				
		MATERIAL	:	105,23	89,5535107 %				
		MAO DE OBRA	:	12,13	10,3271983 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0511247 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87835	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014			M2				
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	AS	0,1900000	14,07	2,67
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019			M3	CR	0,0242000	2.724,16	65,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3950000	18,57	7,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2960000	13,32	3,94
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0627273 %				
		MATERIAL	:	69,98	87,6176140 %				
		MAO DE OBRA	:	9,79	12,2694768 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0501819 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87836	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM			M2				
		PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACAB							
		AMENTO RASPADO. AF_06/2014							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	AS	0,6700000	14,07	9,42
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR			M3	CR	0,0338000	2.851,58	96,38
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3920000	18,57	7,27
		EQUIPAMENTO	:	0,92	0,8145918 %				
		MATERIAL	:	102,73	90,8535507 %				
		MAO DE OBRA	:	9,34	8,2610235 %				
		OUTROS	:	0,08	0,0708340 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87837	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM			M2				
		PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAM							
		ENTO RASPADO. AF_06/2014							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	AS	0,1900000	14,07	2,67
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR			M3	CR	0,0236000	2.851,58	67,29
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3120000	18,57	5,79
		EQUIPAMENTO	:	0,64	0,8460013 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	68,00	89,7554529 %				
		MAO DE OBRA	:	7,06	9,3324520 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0660938 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87838	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHAD			M2				
		A COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAME							
		NTO RASPADO. AF_06/2014							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	AS	0,8600000	14,07	12,10
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM			M3	CR	0,0347000	2.724,16	94,52
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5990000	18,57	11,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4490000	13,32	5,98
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0647353 %				
		MATERIAL	:	108,83	87,9592169 %				
		MAO DE OBRA	:	14,75	11,9274963 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0485515 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87839	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHAD			M2				
		A COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENT							
		O RASPADO. AF_06/2014							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	AS	0,2300000	14,07	3,23
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM			M3	CR	0,0242000	2.724,16	65,92
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5190000	18,57	9,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3900000	13,32	5,19
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0596587 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	71,45	85,0853121 %					
		MAO DE OBRA	:	12,43	14,8073022 %					
		OUTROS	:	0,04	0,0477270 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87840	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM				M2				
		PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVEN								
		CIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014								
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM				M2	AS	0,8600000	14,07	12,10
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR				M3	CR	0,0338000	2.851,58	96,38
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5170000	18,57	9,60
		EQUIPAMENTO	:	0,92	0,7799253 %					
		MATERIAL	:	105,95	89,7253309 %					
		MAO DE OBRA	:	11,13	9,4269243 %					
		OUTROS	:	0,08	0,0678195 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87841	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM				M2				
		PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUT								
		URAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014								
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM				M2	AS	0,2300000	14,07	3,23
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR				M3	CR	0,0236000	2.851,58	67,29
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4370000	18,57	8,11
		EQUIPAMENTO	:	0,64	0,8148714 %					
		MATERIAL	:	69,09	87,8660556 %					
		MAO DE OBRA	:	8,85	11,2554112 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,05	0,0636618 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87842	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT				M2				
		ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASP								
		ADO. AF_06/2014								
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM				M3	CR	0,0347000	2.724,16	94,52
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9210000	18,57	17,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6910000	13,32	9,20
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0662855 %					
		MATERIAL	:	99,12	82,0366229 %					
		MAO DE OBRA	:	21,56	17,8473775 %					
		OUTROS	:	0,06	0,0497141 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87843	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT				M2				
		ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPAD								
		O. AF_06/2014								
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM				M3	CR	0,0242000	2.724,16	65,92
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8410000	18,57	15,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6310000	13,32	8,40
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0556854 %					
		MATERIAL	:	70,62	78,5165388 %					
		MAO DE OBRA	:	19,22	21,3832275 %					
		OUTROS	:	0,04	0,0445483 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87844	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014	M2						
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3		CR	0,0338000	2.851,58	96,38
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,8380000	18,57	15,56
		EQUIPAMENTO	:	0,92	0,8228244 %			
		MATERIAL	:	95,23	85,0639479 %			
		MAO DE OBRA	:	15,71	14,0416778 %			
		OUTROS	:	0,08	0,0715499 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87845	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014	M2					
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3		CR	0,0236000	2.851,58	67,29
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,7590000	18,57	14,09
		EQUIPAMENTO	:	0,64	0,7874015 %			
		MATERIAL	:	67,24	82,6156498 %			
		MAO DE OBRA	:	13,45	16,5354330 %			
		OUTROS	:	0,05	0,0615157 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87846	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014	M2					
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2		AS	0,6700000	14,07	9,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0371000	2.724,16	101,06
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5920000	18,57	10,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4440000	13,32	5,91
		EQUIPAMENTO : 0,08 0,0628782 %					
		MATERIAL : 112,49 88,3046453 %					
		MAO DE OBRA : 14,74 11,5774581 %					
		OUTROS : 0,07 0,0550184 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 127,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87847	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014	M2				
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	AS	0,1900000	14,07	2,67
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0266000	2.724,16	72,46
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5120000	18,57	9,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	13,32	5,11
		EQUIPAMENTO : 0,06 0,0669568 %					
		MATERIAL : 77,22 86,0395046 %					
		MAO DE OBRA : 12,41 13,8377413 %					
		OUTROS : 0,05 0,0557973 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 89,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	87848	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014	M2				
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	AS	0,6700000	14,07	9,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR			M3	CR	0,0362000	2.851,58	103,22
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5100000	18,57	9,47
		EQUIPAMENTO	:	0,99	0,8114754 %				
		MATERIAL	:	109,72	89,8524592 %				
		MAO DE OBRA	:	11,31	9,2622950 %				
		OUTROS	:	0,09	0,0737704 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87849	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM			M2				
		PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAM							
		ENTO TRAVERTINO. AF_06/2014							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	AS	0,1900000	14,07	2,67
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR			M3	CR	0,0260000	2.851,58	74,14
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4300000	18,57	7,98
		EQUIPAMENTO	:	0,70	0,8265438 %				
		MATERIAL	:	75,01	88,4638093 %				
		MAO DE OBRA	:	9,02	10,6388003 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0708466 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87850	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHAD			M2				
		A COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAME							
		NTO TRAVERTINO. AF_06/2014							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	AS	0,8600000	14,07	12,10
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM			M3	CR	0,0371000	2.724,16	101,06
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7170000	18,57	13,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5370000	13,32	7,15
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0599430 %				
		MATERIAL	:	116,08	86,8724713 %				
		MAO DE OBRA	:	17,39	13,0151356 %				
		OUTROS	:	0,07	0,0524501 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87851	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHAD			M2				
		A COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENT							
		O TRAVERTINO. AF_06/2014							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	AS	0,2300000	14,07	3,23
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM			M3	CR	0,0266000	2.724,16	72,46
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6370000	18,57	11,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4780000	13,32	6,36
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0640000 %				
		MATERIAL	:	78,71	83,8400001 %				
		MAO DE OBRA	:	15,05	16,0426666 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0533333 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87852	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM			M2				
		PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVEN							
		CIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	AS	0,8600000	14,07	12,10
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR			M3	CR	0,0362000	2.851,58	103,22
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6340000	18,57	11,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,99	0,7796503 %					
		MATERIAL	:	112,94	88,8643882 %					
		MAO DE OBRA	:	13,07	10,2850842 %					
		OUTROS	:	0,09	0,0708773 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87853	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM				M2				
		PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUT								
		URAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014								
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM				M2	AS	0,2300000	14,07	3,23
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR				M3	CR	0,0260000	2.851,58	74,14
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5540000	18,57	10,28
		EQUIPAMENTO	:	0,70	0,7995431 %					
		MATERIAL	:	76,09	86,8075387 %					
		MAO DE OBRA	:	10,80	12,3243860 %					
		OUTROS	:	0,06	0,0685322 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87854	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT				M2				
		ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAV								
		ERTINO. AF_06/2014								
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM				M3	CR	0,0371000	2.724,16	101,06
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,0380000	18,57	19,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7790000	13,32	10,37
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0612792 %					
		MATERIAL	:	106,38	81,3864420 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	24,17	18,4986595 %					
		OUTROS	:	0,07	0,0536193 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87855	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT				M2				
		ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVER								
		TINO. AF_06/2014								
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM				M3	CR	0,0266000	2.724,16	72,46
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9590000	18,57	17,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7190000	13,32	9,57
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0601564 %					
		MATERIAL	:	77,87	77,9927813 %					
		MAO DE OBRA	:	21,85	21,8969320 %					
		OUTROS	:	0,05	0,0501303 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87856	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM				M2				
		SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E								
		ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014								
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR				M3	CR	0,0362000	2.851,58	103,22
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9560000	18,57	17,75
		EQUIPAMENTO	:	0,99	0,8191295 %					
		MATERIAL	:	102,21	84,4861825 %					
		MAO DE OBRA	:	17,68	14,6202217 %					
		OUTROS	:	0,09	0,0744663 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87857	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E A CABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014			M2				
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019			M3	CR	0,0260000	2.851,58	74,14
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8760000	18,57	16,26
		EQUIPAMENTO	:	0,70	0,7752796 %				
		MATERIAL	:	74,25	82,1242664 %				
		MAO DE OBRA	:	15,39	17,0340015 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0664525 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87858	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE NAS PAREDES INTERN AS DA SACADA COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014			M2				
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	AS	0,0900000	14,07	1,26
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019			M3	CR	0,0242000	2.724,16	65,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6780000	18,57	12,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5090000	13,32	6,77
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0578904 %				
		MATERIAL	:	70,66	81,6487208 %				
		MAO DE OBRA	:	15,79	18,2470765 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0463123 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87859	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE NAS PAREDES INTERN AS DA SACADA COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014			M2				
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	AS	0,0900000	14,07	1,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	CR	0,0266000	2.724,16	72,46
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9420000	18,57	17,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7070000	13,32	9,41
		EQUIPAMENTO : 0,06 0,0597014 %					
		MATERIAL : 79,01 78,5174131 %					
		MAO DE OBRA : 21,50 21,3731343 %					
		OUTROS : 0,05 0,0497512 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 100,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2				
C	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	0,2298000	28,51	6,55
C	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	0,7349000	25,92	19,04
C	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	CR	0,0353000	25,01	0,88
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0385653 %					
		MATERIAL : 14,63 55,2641729 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	11,81	44,6201311 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0771307 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89049	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMP				M2			
		ENADO (SEM TALISCAS) EM TETO, ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACION							
		AL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014							
C	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES				M2	CR	0,2333000	10,29	2,40
		DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							
C	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES				M2	CR	0,5041000	14,62	7,36
		DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							
C	87413	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES				M2	CR	0,2626000	17,10	4,49
		DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							
		MATERIAL	:	7,29	51,1079343 %				
		MAO DE OBRA	:	6,96	48,8920657 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN				M2			
		UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃ							
		O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ							
		BLICA PADRÃO. AF_12/2014							
C	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME				M2	CR	0,1121000	28,51	3,19
		CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED							
		ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO							
		DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR				M2	CR	0,7339000	25,92	19,02
		O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE P							
		AREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME	M2	CR	0,1540000	25,01	3,85
		CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED					
		ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇ					
		ÃO DE TALISCAS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0391696 %					
		MATERIAL : 14,53 55,7383471 %					
		MAO DE OBRA : 11,50 44,1441441 %					
		OUTROS : 0,02 0,0783392 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,06 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2				
		O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE					
		20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	CR	0,0376000	397,11	14,93
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	18,57	14,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2890000	13,32	3,84
		EQUIPAMENTO : 0,02 0,0601142 %					
		MATERIAL : 16,44 49,1734295 %					
		MAO DE OBRA : 16,95 50,6762850 %					
		OUTROS : 0,03 0,0901713 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2				
		O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE					
		TALISCAS. AF_03/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0376000	442,10	16,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	18,57	14,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2890000	13,32	3,84
		MATERIAL : 17,39 49,5284366 %					
		MAO DE OBRA : 17,74 50,4715634 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	CR	0,0213000	397,11	8,45
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	18,57	12,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	13,32	3,23
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0419991 %					
		MATERIAL : 10,53 44,0151196 %					
		MAO DE OBRA : 13,37 55,8588830 %					
		OUTROS : 0,02 0,0839983 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0213000	442,10	9,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6600000	18,57	12,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2430000	13,32	3,23
		MATERIAL	:	11,06	44,4713478 %				
		MAO DE OBRA	:	13,83	55,5286522 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 131

TIPO1 : 1100 - PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS

	87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X			M2				
		5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS							
		. AF_06/2014							
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5			M2	CR	1,1600000	105,84	122,77
		* CM							
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E			KG	CR	7,6900000	2,04	15,68
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2900000	18,51	23,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6500000	13,32	8,65
		MATERIAL	:	146,73	85,8170968 %				
		MAO DE OBRA	:	24,24	14,1829032 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X			M2				
		5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS							
		. AF_06/2014							
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5			M2	CR	1,0900000	105,84	115,36
		* CM							
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E			KG	CR	7,6900000	2,04	15,68
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0300000	18,51	19,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5100000	13,32	6,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	137,63	87,7184033 %				
		MAO DE OBRA	:	19,26	12,2815967 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X			M2				
		5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EX							
		TERNAS DA SACADA. AF_06/2014							
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5			M2	CR	1,0900000	105,84	115,36
		* CM							
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E			KG	CR	7,6900000	2,04	15,68
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3800000	18,51	25,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6900000	13,32	9,19
		MATERIAL	:	139,88	84,3814122 %				
		MAO DE OBRA	:	25,89	15,6185878 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X			M2				
		5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES IN							
		TERNAS DA SACADA. AF_06/2014							
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5			M2	CR	1,3300000	105,84	140,76
		* CM							
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E			KG	CR	7,6900000	2,04	15,68
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7000000	18,51	31,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8500000	13,32	11,32
		MATERIAL	:	167,33	83,9919659 %				
		MAO DE OBRA	:	31,89	16,0080341 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR		M2				
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA A						
		LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014						
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0600000	16,25	17,22	
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,45	2,18	
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,4200000	2,86	1,20	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	18,51	13,32	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	13,32	5,06	
		MATERIAL : 25,29 64,8766701 %						
		MAO DE OBRA : 13,69 35,1233299 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR		M2				
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA A						
		LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014						
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0500000	16,25	17,06	
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,45	2,18	
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,4200000	2,86	1,20	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	18,51	9,06	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	13,32	3,86	
		MATERIAL : 23,78 71,2612613 %						
		MAO DE OBRA : 9,58 28,7387387 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR		M2				
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A ME						
		IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	C	1,0600000	16,25	17,22
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,45	2,18
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,4200000	2,86	1,20
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	18,51	14,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	13,32	5,59
		MATERIAL : 25,79 62,9032259 %					
		MAO DE OBRA : 15,20 37,0967741 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 40,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A ME IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2				
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	C	1,0600000	16,25	17,22
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,45	2,18
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,4200000	2,86	1,20
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	18,51	12,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	13,32	4,92
		MATERIAL : 25,16 65,3906250 %					
		MAO DE OBRA : 13,31 34,6093750 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR A DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA A LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2				
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	C	1,0800000	16,25	17,55
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,45	2,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO		KG	CR	0,2900000	2,86	0,82
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8600000	18,51	15,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4400000	13,32	5,86
		MATERIAL	: 26,10	61,6512894 %				
		MAO DE OBRA	: 16,22	38,3487106 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 42,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR		M2				
		A DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA A						
		LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014						
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO		M2	C	1,0700000	16,25	17,38
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	C	4,8600000	0,45	2,18
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO		KG	CR	0,2900000	2,86	0,82
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6100000	18,51	11,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3400000	13,32	4,52
		MATERIAL	: 24,43	67,4882305 %				
		MAO DE OBRA	: 11,76	32,5117695 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 36,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87270	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR		M2				
		A DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A ME						
		IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014						
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO		M2	C	1,0800000	16,25	17,55
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	C	4,8600000	0,45	2,18
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO		KG	CR	0,2900000	2,86	0,82
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9300000	18,51	17,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4700000	13,32	6,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	26,51	60,2047782 %				
		MAO DE OBRA	:	17,51	39,7952218 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR				M2			
		A DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A ME							
		IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO				M2	C	1,0700000	16,25	17,38
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2								
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS				KG	C	4,8600000	0,45	2,18
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO				KG	CR	0,2900000	2,86	0,82
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8200000	18,51	15,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4200000	13,32	5,59
		MATERIAL	:	25,65	62,3386115 %					
		MAO DE OBRA	:	15,49	37,6613885 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR				M2			
		A DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA							
		ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO				M2	C	1,0900000	16,25	17,71
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2								
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS				KG	C	6,1400000	0,45	2,76
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO				KG	CR	0,2200000	2,86	0,62
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9700000	18,51	17,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4800000	13,32	6,39
		MATERIAL	:	27,27	60,0088184 %					
		MAO DE OBRA	:	18,16	39,9911816 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2					
		A DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA A						
		LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014						
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0800000	16,25	17,55
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,45	2,76
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,2200000	2,86	0,62
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6600000	18,51	12,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	13,32	4,79
		MATERIAL : 25,27 66,6226565 %						
		MAO DE OBRA : 12,66 33,3773435 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2					
		A DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A ME						
		IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014						
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0900000	16,25	17,71
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,45	2,76
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,2200000	2,86	0,62
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0200000	18,51	18,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	13,32	6,66
		MATERIAL : 27,57 59,1240876 %						
		MAO DE OBRA : 19,06 40,8759124 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 46,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2					
		A DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A M						
		EIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	C	1,0900000	16,25	17,71
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,45	2,76
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,2200000	2,86	0,62
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9100000	18,51	16,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	13,32	6,12
		MATERIAL : 26,92 61,1098477 %					
		MAO DE OBRA : 17,13 38,8901523 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 44,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	88786	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	M2				
I	4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR IAS, *2,5 X 2,5* CM	M2	C	1,1600000	118,45	137,40
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	CR	9,8400000	2,04	20,07
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2900000	18,51	23,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	13,32	8,65
		MATERIAL : 165,75 87,2374033 %					
		MAO DE OBRA : 24,24 12,7625967 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 189,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88787	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2				
I	4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR IAS, *2,5 X 2,5* CM	M2	C	1,0900000	118,45	129,11
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	CR	9,8400000	2,04	20,07
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0300000	18,51	19,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5100000	13,32	6,79
		MATERIAL	:	155,77	88,9917696 %					
		MAO DE OBRA	:	19,26	11,0082304 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5				M2				
		X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIE								
		S EXTERNAS DA SACADA. AF_10/2014								
I	4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR				M2	C	1,0900000	118,45	129,11
		IAS, *2,5 X 2,5* CM								
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E				KG	CR	9,8400000	2,04	20,07
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,3800000	18,51	25,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6900000	13,32	9,19
		MATERIAL	:	158,03	85,9225414 %					
		MAO DE OBRA	:	25,88	14,0774586 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88789	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5				M2				
		X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIE								
		S INTERNAS DA SACADA. AF_10/2014								
I	4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR				M2	C	1,3300000	118,45	157,53
		IAS, *2,5 X 2,5* CM								
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E				KG	CR	9,8400000	2,04	20,07
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,7000000	18,51	31,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8500000	13,32	11,32
		MATERIAL	:	188,49	85,5294812 %					
		MAO DE OBRA	:	31,89	14,4705188 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	220,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89045	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIE	M2				
		NTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊ					
		S OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMI					
		LIAR (PRÉDIO). AF_11/2014					
C	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2	CR	0,6796000	38,98	26,49
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA A					
		LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014					
C	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2	CR	0,0704000	33,36	2,34
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA A					
		LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014					
C	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2	CR	0,1583000	40,99	6,48
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A ME					
		IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014					
C	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2	CR	0,0917000	38,47	3,52
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A ME					
		IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014					
		MATERIAL : 25,19 64,8543185 %					
		MAO DE OBRA : 13,64 35,1456815 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PARED	M2				
		ES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 2					
		0X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES					
		PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014					
C	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2	CR	0,4674000	38,98	18,21
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA A					
		LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR			M2	CR	0,2826000	33,36	9,42
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA A							
		LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
C	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR			M2	CR	0,0690000	40,99	2,82
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A ME							
		IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
C	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR			M2	CR	0,1810000	38,47	6,96
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A ME							
		IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
		MATERIAL	:	24,82	66,3419914 %				
		MAO DE OBRA	:	12,59	33,6580086 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93392	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR			M2				
		ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIEN							
		TES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM			M2	CR	1,0600000	9,59	10,16
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	C	4,8600000	0,45	2,18
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,4200000	2,86	1,20
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7200000	18,51	13,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3800000	13,32	5,06
		MATERIAL	:	18,23	57,0935343 %				
		MAO DE OBRA	:	13,69	42,9064657 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR			M2				
		ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIEN							
		TES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	1,0500000	9,59	10,06
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,45	2,18
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,4200000	2,86	1,20
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	18,51	9,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	13,32	3,86
		MATERIAL : 16,77 63,6121674 %					
		MAO DE OBRA : 9,59 36,3878326 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93394	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIEN TES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2				
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	1,0600000	9,59	10,16
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,45	2,18
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	CR	0,4200000	2,86	1,20
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	18,51	14,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	13,32	5,59
		MATERIAL : 18,72 55,1683403 %					
		MAO DE OBRA : 15,21 44,8316597 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIEN TES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2				
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	1,0600000	9,59	10,16
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,45	2,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,4200000	2,86	1,20
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	18,51	12,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3700000	13,32	4,92
		MATERIAL	:	18,10	57,5941290 %				
		MAO DE OBRA	:	13,31	42,4058710 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99194	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR			M2				
		ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBI							
		ENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM			M2	CR	1,0600000	9,59	10,16
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,4200000	2,86	1,20
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			KG	CR	4,8600000	1,37	6,65
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7200000	18,51	13,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3800000	13,32	5,06
		MATERIAL	:	22,70	62,3726948 %				
		MAO DE OBRA	:	13,69	37,6273052 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR			M2				
		ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBI							
		ENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM			M2	CR	1,0500000	9,59	10,06
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,4200000	2,86	1,20
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			KG	CR	4,8600000	1,37	6,65
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4900000	18,51	9,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2900000	13,32	3,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	21,25	68,8982776 %				
		MAO DE OBRA	:	9,58	31,1017224 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99196	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR			M2				
		ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBI							
		ENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM			M2	CR	1,0600000	9,59	10,16
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,4200000	2,86	1,20
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			KG	CR	4,8600000	1,37	6,65
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	18,51	14,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4200000	13,32	5,59
		MATERIAL	:	23,20	60,3965563 %				
		MAO DE OBRA	:	15,20	39,6034437 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99198	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR			M2				
		ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBI							
		ENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM			M2	CR	1,0600000	9,59	10,16
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,4200000	2,86	1,20
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			KG	CR	4,8600000	1,37	6,65
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	18,51	12,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3700000	13,32	4,92
		MATERIAL	:	22,57	62,8874617 %				
		MAO DE OBRA	:	13,31	37,1125383 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 30

TIPO1 : 1250 - PEITORIL DE MARMORE/GRANITO

	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M					
I	4826	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	CR	1,0000000	73,00	73,00
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	18,19	7,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	13,32	5,32
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0030000	373,86	1,12
		MATERIAL : 77,31 89,1480028 %					
		MAO DE OBRA : 9,40 10,8519972 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 86,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	84089	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M				
I	4825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM , CORTE RETO	M	CR	1,0000000	101,05	101,05
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	18,19	10,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	13,32	7,99
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0055000	411,09	2,26
		MATERIAL : 108,01 88,3774265 %					
		MAO DE OBRA : 14,20 11,6225735 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 122,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

TOTAL DO TIPO1 : 2

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 1290 - PEITORIL DE CONCRETO								
	40675	ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE		M				
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	C	0,0840000	0,45	0,03
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1300000	18,57	2,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	13,32	1,33
		MATERIAL	: 0,96	25,6756756 %				
		MAO DE OBRA	: 2,81	74,3243244 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 3,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
TOTAL DO TIPO1 : 1								
TIPO1 : 1330 - FORRO DE MADEIRA								
	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA D E FIXAÇÃO. AF_05/2017		M2				
I	3283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM F RISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)		M2	AS	1,0850000	16,80	18,22
I	4512	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQU IVALENTE DA REGIAO		M	CR	3,3002000	1,07	3,53
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12		KG	CR	0,0247000	14,18	0,35
I	20212	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN TE DA REGIAO		M	CR	1,6671000	12,53	20,88
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6761000	15,43	10,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,0282000	18,44	37,40
		MATERIAL	: 54,46	59,9691393 %				
		MAO DE OBRA	: 36,35	40,0308607 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 90,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017		M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM F RISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	AS	1,1235000	16,80	18,87
I	4512	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQU IVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,3002000	1,07	3,53
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0127000	14,18	0,18
I	20212	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN TE DA REGIAO	M	CR	3,8899000	12,53	48,74
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5352000	15,43	8,25
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6056000	18,44	29,60
		MATERIAL : 80,42 73,6571953 %					
		MAO DE OBRA : 28,75 26,3428047 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 109,17 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M				
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0034000	14,18	0,04
I	13587	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	M	AS	1,1580000	2,41	2,79
I	20212	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN TE DA REGIAO	M	CR	1,1580000	12,53	14,50
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0072000	12,10	0,08
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1173000	15,43	1,80
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3519000	18,44	6,48
		MATERIAL : 19,40 75,4974640 %					
		MAO DE OBRA : 6,29 24,5025360 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

TOTAL DO TIPO1 : 3

TIPO1 : 1340 - FORRO DE GESSO

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2					
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	CR	0,9964000	0,49	0,48
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NA S BORDAS) SEM COLOCACAO	M2	C	1,0293000	11,11	11,43
I	20250	SISAL EM FIBRA	KG	C	0,0078000	8,27	0,06
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0308000	18,93	0,58
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7974000	15,94	12,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3987000	13,32	5,31
		MATERIAL : 18,14 58,3602325 %					
		MAO DE OBRA : 12,93 41,6397675 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2					
I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	1,0665000	16,99	18,11
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	CR	2,4000000	3,02	7,24
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	CR	2,2122000	1,13	2,49
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	1,4404000	2,51	3,61
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	CR	0,5202000	3,38	1,75
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	7,9740000	0,07	0,55
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0221000	18,93	0,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (			KG	CR	0,0711000	16,32	1,16
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4566000	23,13	10,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4566000	13,32	6,08
		MATERIAL	:	38,85	74,7686970 %				
		MAO DE OBRA	:	13,11	25,2313030 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P			M2				
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)			KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS			KG	CR	0,9964000	0,49	0,48
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NA			M2	C	1,0740000	11,11	11,93
		S BORDAS) SEM COLOCACAO							
I	20250	SISAL EM FIBRA			KG	C	0,0078000	8,27	0,06
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM			CENTO	AS	0,0308000	18,93	0,58
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6313000	15,94	10,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3156000	13,32	4,20
		MATERIAL	:	17,59	63,2299928 %				
		MAO DE OBRA	:	10,22	36,7700072 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃ			M2				
		O. AF_05/2017_P							
I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X			M2	CR	1,0966000	16,99	18,63
		2400 MM (L X C)							
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL,			M	CR	3,8510000	3,02	11,63
		E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M							
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB			UN	CR	1,3265000	1,13	1,49
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	1,4395000	2,51	3,61
		A DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA	KG	CR	0,5202000	3,38	1,75
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)					
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	UN	AS	7,9740000	0,07	0,55
		, COMPRIMENTO 25 MM					
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR	UN	AS	2,1912000	0,16	0,35
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM					
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0132000	18,93	0,24
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (	KG	CR	0,0426000	16,32	0,69
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3628000	23,13	8,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3628000	13,32	4,83
		MATERIAL : 41,75 80,0345556 %					
		MAO DE OBRA : 10,41 19,9654444 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 52,16 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M				
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	CR	0,5124000	0,49	0,25
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NA	M2	C	0,0762000	11,11	0,84
		S BORDAS) SEM COLOCACAO					
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0015000	14,18	0,02
I	20250	SISAL EM FIBRA	KG	C	0,0040000	8,27	0,03
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0445000	15,94	0,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0223000	13,32	0,29
		MATERIAL : 1,41 66,1835749 %					
		MAO DE OBRA : 0,72 33,8164251 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2 017_P	M					
I	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	CR	0,1631000	16,99	2,77	
I	39424	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	CR	1,2830000	1,79	2,29	
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	CR	1,2000000	3,02	3,62	
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	CR	1,1100000	1,13	1,25	
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	0,2159000	2,51	0,54	
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	CR	0,1751000	3,38	0,59	
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	1,1961000	0,07	0,08	
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0111000	18,93	0,21	
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	AS	0,0897000	32,46	2,91	
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	CR	0,0357000	16,32	0,58	
C	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2036000	13,93	2,83	
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2036000	23,13	4,70	
		MATERIAL : 16,40 73,2974911 %						
		MAO DE OBRA : 5,97 26,7025089 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M2					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0250000	20,04	0,50
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	CR	0,9964000	0,49	0,48
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NA S BORDAS) SEM COLOCACAO	M2	C	1,0740000	11,11	11,93
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0037000	14,18	0,05
I	20250	SISAL EM FIBRA	KG	C	0,0078000	8,27	0,06
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0307000	18,93	0,58
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0741000	15,94	17,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5371000	13,32	7,15

MATERIAL	:	20,46	54,0232928 %	
MAO DE OBRA	:	17,41	45,9767072 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

TOTAL DO TIPO1 : 7

TIPO1 : 2900 - REVESTIMENTO DE CORRIMAO

73807/1		CORRIMAO EM MARMORITE, LARGURA 15CM	M				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0079000	82,50	0,65
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	3,2600000	0,43	1,40
I	1380	CIMENTO BRANCO	KG	CR	2,0000000	2,57	5,14
I	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCA RIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	CR	4,0000000	0,40	1,60
C	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2840000	12,86	29,37
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5230000	18,19	27,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7610000	18,57	14,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	13,32	1,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	28,64	35,3654012 %			
		MAO DE OBRA	:	52,36	64,6345988 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 1								
TIPO1 : 3110 - FORRO METALICO/PVC								
	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ES			M2			
		TRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P						
I	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E			M2	CR	1,0326000	12,50	12,90
		COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)						
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL,			M	CR	2,4018000	3,02	7,25
		E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M						
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB			UN	CR	2,2127000	1,13	2,50
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL						
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM			CENTO	AS	0,0221000	18,93	0,41
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X			CENTO	AS	0,0333000	32,46	1,08
		25 MM						
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (			KG	CR	0,0711000	16,32	1,16
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5672000	23,13	13,11
		MATERIAL	:	27,28	71,0190253 %			
		MAO DE OBRA	:	11,13	28,9809747 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTR			M2			
		UTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P						
I	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E			M2	CR	1,0956000	12,50	13,69
		COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	CR	3,8499000	3,02	11,62
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	CR	1,3265000	1,13	1,49
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	2,1912000	0,16	0,35
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0132000	18,93	0,24
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	AS	0,0333000	32,46	1,08
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	CR	0,0426000	16,32	0,69
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4994000	23,13	11,55
		MATERIAL : 30,91 75,9222824 %					
		MAO DE OBRA : 9,80 24,0777176 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 40,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M				
I	36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	CR	1,1512000	2,09	2,40
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	0,5833000	0,16	0,09
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	AS	0,0749000	32,46	2,43
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1468000	23,13	3,39
		MATERIAL : 5,43 65,3381643 %					
		MAO DE OBRA : 2,88 34,6618357 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRU	M2					
		TURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P						
I	36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMP	M2	CR	1,0326000	17,42	17,98
		RIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)						
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL,	M	CR	2,4018000	3,02	7,25
		E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M						
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB	UN	CR	2,2127000	1,13	2,50
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL						
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0221000	18,93	0,41
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X	CENTO	AS	0,0333000	32,46	1,08
		25 MM						
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (	KG	CR	0,0711000	16,32	1,16
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5672000	23,13	13,11
		MATERIAL : 32,36 74,4073648 %						
		MAO DE OBRA : 11,13 25,5926352 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXA	M2					
		ÇÃO. AF_05/2017_P						
I	36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMP	M2	CR	1,0956000	17,42	19,08
		RIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)						
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL,	M	CR	3,8499000	3,02	11,62
		E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M						
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB	UN	CR	1,3265000	1,13	1,49
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL						
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR	UN	AS	2,1912000	0,16	0,35
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0132000	18,93	0,24
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	AS	0,0333000	32,46	1,08
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	CR	0,0426000	16,32	0,69
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4994000	23,13	11,55
		MATERIAL : 36,30 78,7404995 %					
		MAO DE OBRA : 9,80 21,2595005 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 46,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

TOTAL DO TIPO1 : 5

TIPO1 : 3190 - RESTAURO

91514 ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA SEM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2015 M2

I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	CR	0,0910000	0,90	0,08
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000	18,57	4,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	13,32	0,65
		MATERIAL : 1,17 24,4680851 %					
		MAO DE OBRA : 3,62 75,5319149 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

91515 ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA COM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2015 M2

I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	CR	0,0910000	0,90	0,08
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2910000	18,57	5,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	13,32	0,86
		MATERIAL : 1,56 24,7208931 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,78	75,2791069 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91516	ESTUCAMENTO DE SUPERFÍCIE EXTERNA DA SACADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCR				M2				
		ETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2015								
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II				KG	CR	0,0910000	0,90	0,08
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4270000	18,57	7,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0950000	13,32	1,26
		MATERIAL	:	2,25	24,3743199 %					
		MAO DE OBRA	:	7,01	75,6256801 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91517	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA SEM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO				M2				
		EM EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO. AF_06/2015								
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II				KG	CR	0,0910000	0,90	0,08
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4760000	18,57	8,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1060000	13,32	1,41
		MATERIAL	:	2,52	24,4878048 %					
		MAO DE OBRA	:	7,80	75,5121952 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91519	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA COM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO				M2				
		EM EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO. AF_06/2015								
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II				KG	CR	0,0910000	0,90	0,08
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5470000	18,57	10,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1220000	13,32	1,62
		MATERIAL	:	2,89	24,4482173 %					
		MAO DE OBRA	:	8,96	75,5517827 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91520	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015			M2				
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II			KG	CR	0,0910000	0,90	0,08
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0770000	18,57	1,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0170000	13,32	0,22
		MATERIAL	:	0,43	25,3012048 %				
		MAO DE OBRA	:	1,29	74,6987952 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91522	ESTUCAMENTO, PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015			M2				
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II			KG	CR	0,0910000	0,90	0,08
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0930000	18,57	1,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0210000	13,32	0,27
		MATERIAL	:	0,52	25,5000000 %				
		MAO DE OBRA	:	1,55	74,5000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91525	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA, NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015			M2				
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II			KG	CR	0,5150000	0,90	0,46
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1550000	18,57	2,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0340000	13,32	0,45
		MATERIAL	:	1,23	32,7077747 %				
		MAO DE OBRA	:	2,55	67,2922253 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 8
TOTAL DA CLASSE : 220

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

CLASSE: SEDI - SERVICOS DIVERSOS
TIPO1 : 2100 - ARGAMASSAS

	87280	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2900000	83,43	107,62
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	248,1500000	0,43	106,70
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	0,0550000	5,70	0,31
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8200000	21,21	102,23
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	1,1200000	1,42	1,59
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	3,7000000	0,24	0,88

EQUIPAMENTO	:	1,36	0,4259717 %		
MATERIAL	:	231,51	72,4966331 %		
MAO DE OBRA	:	85,37	26,7359914 %		
OUTROS	:	1,09	0,3414038 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	319,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

	87281	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2900000	83,43	107,62
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	249,2900000	0,43	107,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE	L	CR	0,0550000	5,70	0,31
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	13,32	10,25
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4900000	21,21	74,02
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	CR	0,8100000	3,81	3,08
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
		14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	2,6800000	1,00	2,68
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
		14					
		EQUIPAMENTO : 4,15 1,3603881 %					
		MATERIAL : 230,61 75,5720187 %					
		MAO DE OBRA : 68,80 22,5463843 %					
		OUTROS : 1,59 0,5212089 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 305,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA					
		ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2700000	83,43	105,95
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	281,5300000	0,43	121,05
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE	L	CR	0,0630000	5,70	0,35
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3300000	21,21	91,83
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	CR	3,3320000	1,42	4,73
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
		14					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	1,0100000	0,24	0,24
		EQUIPAMENTO : 1,69 0,5214439 %					
		MATERIAL : 242,51 74,8133295 %					
		MAO DE OBRA : 76,69 23,6593643 %					
		OUTROS : 3,26 1,0058623 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 324,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87284	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2700000	83,43	105,95
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	284,8000000	0,43	122,46
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	0,0630000	5,70	0,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7100000	13,32	9,45
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1100000	21,21	65,96
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14	CHP	CR	0,7300000	3,81	2,78
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14	CHI	CR	2,3800000	1,00	2,38
		EQUIPAMENTO : 3,70 1,1965590 %					
		MATERIAL : 242,66 78,4457669 %					
		MAO DE OBRA : 61,54 19,8952202 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	1,43	0,4624539 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	309,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1700000	83,43	97,61		
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	117,2200000	0,68	79,70		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	263,7400000	0,43	113,40		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1600000	21,21	109,44		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	1,2000000	1,42	1,70		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	3,9600000	0,24	0,95		
		EQUIPAMENTO	:	1,46	0,3625077 %				
		MATERIAL	:	308,79	76,6604595 %				
		MAO DE OBRA	:	91,38	22,6865301 %				
		OUTROS	:	1,17	0,2905027 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	402,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87287	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1900000	83,43	99,28		
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	118,6000000	0,68	80,64		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	266,8500000	0,43	114,74		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7600000	13,32	10,12		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1400000	21,21	66,59
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14	CHP	CR	0,7300000	3,81	2,78
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14	CHI	CR	2,4100000	1,00	2,41
		EQUIPAMENTO : 3,73 0,9908617 %					
		MATERIAL : 308,90 82,0290087 %					
		MAO DE OBRA : 62,50 16,6002550 %					
		OUTROS : 1,43 0,3798746 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 376,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	87289	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ NICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1800000	83,43	98,44
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	141,0700000	0,68	95,92
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	211,6100000	0,43	90,99
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8700000	21,21	103,29
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	1,1300000	1,42	1,60
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	3,7400000	0,24	0,89
		EQUIPAMENTO : 1,37 0,3503209 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	302,41	77,3160817 %				
		MAO DE OBRA	:	86,25	22,0523179 %				
		OUTROS	:	1,10	0,2812795 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	391,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87290	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1800000	83,43	98,44		
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	141,5800000	0,68	96,27		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	212,3700000	0,43	91,31		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	13,32	9,85		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4300000	21,21	72,75		
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14	CHP	CR	0,8000000	3,81	3,04		
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14	CHI	CR	2,6300000	1,00	2,63		
		EQUIPAMENTO	:	4,09	1,0929107 %				
		MATERIAL	:	301,16	80,4612139 %				
		MAO DE OBRA	:	67,47	18,0263474 %				
		OUTROS	:	1,57	0,4195280 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	374,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	83,43	96,77		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	174,1000000	0,68	118,38
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	195,8600000	0,43	84,21
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5000000	21,21	95,44
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	1,0500000	1,42	1,49
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	3,4500000	0,24	0,82
		EQUIPAMENTO : 1,27 0,3198428 %					
		MATERIAL : 315,13 79,3537665 %					
		MAO DE OBRA : 79,69 20,0695091 %					
		OUTROS : 1,02 0,2568816 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 397,11 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1800000	83,43	98,44
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	157,4400000	0,68	107,05
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	177,1200000	0,43	76,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	13,32	10,52
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6500000	21,21	77,41
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14	CHP	CR	0,8500000	3,81	3,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14	CHI	CR	2,8000000	1,00	2,80
		EQUIPAMENTO : 4,35 1,1584245 %					
		MATERIAL : 297,78 79,2761845 %					
		MAO DE OBRA : 71,81 19,1206625 %					
		OUTROS : 1,67 0,4447285 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 375,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	87295	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2000000	83,43	100,11
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	179,6900000	0,68	122,18
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	134,7700000	0,43	57,95
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5300000	21,21	117,29
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	1,2900000	1,42	1,83
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	4,2400000	0,24	1,01
		EQUIPAMENTO : 1,56 0,3896979 %					
		MATERIAL : 299,61 74,8320054 %					
		MAO DE OBRA : 97,94 24,4635407 %					
		OUTROS : 1,26 0,3147560 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 400,37 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2100000	83,43	100,95
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	181,1900000	0,68	123,20
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	135,8900000	0,43	58,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7600000	13,32	10,12
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1700000	21,21	67,23
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14	CHP	CR	0,7400000	3,81	2,81
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14	CHI	CR	2,4300000	1,00	2,43
		EQUIPAMENTO : 3,77 1,0326786 %					
		MATERIAL : 296,92 81,3076945 %					
		MAO DE OBRA : 63,03 17,2624428 %					
		OUTROS : 1,45 0,3971841 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 365,17 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2700000	83,43	105,95
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	573,6100000	0,43	246,65
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4200000	21,21	93,74
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	1,0300000	1,42	1,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	3,3900000	0,24	0,81
		EQUIPAMENTO : 1,24 0,2764524 %					
		MATERIAL : 368,09 82,0506534 %					
		MAO DE OBRA : 78,28 17,4499487 %					
		OUTROS : 1,00 0,2229455 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 448,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2700000	83,43	105,95
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	273,4400000	0,43	117,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	13,32	10,52
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3000000	21,21	69,99
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14	CHP	CR	0,7700000	3,81	2,93
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14	CHI	CR	2,5300000	1,00	2,53
		EQUIPAMENTO : 3,92 1,2670092 %					
		MATERIAL : 238,43 77,0386892 %					
		MAO DE OBRA : 65,63 21,2062445 %					
		OUTROS : 1,51 0,4880571 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 309,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3600000	83,43	113,46
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	459,8500000	0,43	197,73
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8500000	21,21	102,86
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	1,1300000	1,42	1,60
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	3,7200000	0,24	0,89
		EQUIPAMENTO : 1,36 0,3265541 %					
		MATERIAL : 328,19 78,7883883 %					
		MAO DE OBRA : 85,89 20,6209330 %					
		OUTROS : 1,10 0,2641246 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 416,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3700000	83,43	114,29
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	460,9200000	0,43	198,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	13,32	10,25
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3600000	21,21	71,26
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14	CHP	CR	0,7800000	3,81	2,97
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14	CHI	CR	2,5800000	1,00	2,58

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	3,99	0,9988984 %				
		MATERIAL	:	327,53	81,9747648 %				
		MAO DE OBRA	:	66,49	16,6433006 %				
		OUTROS	:	1,53	0,3830362 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	399,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,4300000	83,43	119,30
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	387,2000000	0,43	166,49
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,4000000	21,21	93,32
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHP	CR	1,0300000	1,42	1,46
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
		14							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHI	C	3,3700000	0,24	0,80
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
		14							
		EQUIPAMENTO	:	1,24	0,3251776 %				
		MATERIAL	:	301,21	78,9788374 %				
		MAO DE OBRA	:	77,92	20,4337450 %				
		OUTROS	:	1,00	0,2622400 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	381,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87305	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,4300000	83,43	119,30
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	386,8900000	0,43	166,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8100000	13,32	10,78
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,4700000	21,21	73,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20	CHP	CR	0,8100000	3,81	3,08
		14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	CR	2,6600000	1,00	2,66
		14					
		EQUIPAMENTO : 4,13 1,0993106 %					
		MATERIAL : 301,25 80,1671592 %					
		MAO DE OBRA : 68,80 18,3103090 %					
		OUTROS : 1,59 0,4232212 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 375,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	87307	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4800000	83,43	123,47
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	332,3900000	0,43	142,92
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8500000	21,21	102,86
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	1,1300000	1,42	1,60
		14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	3,7200000	0,24	0,89
		14					
		EQUIPAMENTO : 1,36 0,3659160 %					
		MATERIAL : 283,39 76,2316034 %					
		MAO DE OBRA : 85,89 23,1065192 %					
		OUTROS : 1,10 0,2959614 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 371,74 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87308	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4700000	83,43	122,64
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	331,4900000	0,43	142,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	13,32	10,25
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4800000	21,21	73,81
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14	CHP	CR	0,8100000	3,81	3,08
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14	CHI	CR	2,6700000	1,00	2,67
		EQUIPAMENTO : 4,14 1,1665257 %					
		MATERIAL : 280,64 79,0532546 %					
		MAO DE OBRA : 68,62 19,3322062 %					
		OUTROS : 1,59 0,4480135 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 354,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	87310	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0700000	82,50	88,27
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	289,3300000	0,43	124,41
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3000000	21,21	91,20
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	1,0000000	1,42	1,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	3,3000000	0,24	0,79
		EQUIPAMENTO : 1,22 0,3986276 %					
		MATERIAL : 227,74 74,3996080 %					
		MAO DE OBRA : 76,15 24,8815553 %					
		OUTROS : 0,98 0,3202091 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 306,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87311	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0700000	82,50	88,27
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	288,1900000	0,43	123,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	13,32	8,92
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0200000	21,21	64,05
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14	CHP	CR	0,7100000	3,81	2,70
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14	CHI	CR	2,3100000	1,00	2,31
		EQUIPAMENTO : 3,59 1,2375469 %					
		MATERIAL : 225,62 77,7517324 %					
		MAO DE OBRA : 59,57 20,5315591 %					
		OUTROS : 1,39 0,4791616 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 290,17 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,9500000	82,50	78,37
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	426,4900000	0,43	183,39
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3200000	21,21	91,62
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	1,0100000	1,42	1,43
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	3,3100000	0,24	0,79
		EQUIPAMENTO : 1,22 0,3431207 %						
		MATERIAL : 276,90 77,8659018 %						
		MAO DE OBRA : 76,50 21,5153560 %						
		OUTROS : 0,98 0,2756215 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 355,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	87314	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,9500000	82,50	78,37
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	427,7800000	0,43	183,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6800000	13,32	9,05
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0300000	21,21	64,26
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14	CHP	CR	0,7100000	3,81	2,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14		CHI	CR	2,3200000	1,00	2,32
		EQUIPAMENTO	:	3,60	1,0571445 %			
		MATERIAL	:	275,82	80,9684620 %			
		MAO DE OBRA	:	59,83	17,5662183 %			
		OUTROS	:	1,39	0,4081752 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	340,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	1,0200000	82,50	84,15
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	343,5200000	0,43	147,71
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,6400000	21,21	98,41
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14		CHP	CR	1,0800000	1,42	1,53
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14		CHI	C	3,5600000	0,24	0,85
		EQUIPAMENTO	:	1,31	0,3938665 %			
		MATERIAL	:	248,11	74,5850873 %			
		MAO DE OBRA	:	82,18	24,7053517 %			
		OUTROS	:	1,05	0,3156945 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	332,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87317	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0200000	82,50	84,15
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	345,1600000	0,43	148,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	13,32	9,19
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0200000	21,21	64,05
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14	CHP	CR	0,7000000	3,81	2,66
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14	CHI	CR	2,3200000	1,00	2,32
		EQUIPAMENTO : 3,59 1,1554554 %					
		MATERIAL : 246,07 79,1760542 %					
		MAO DE OBRA : 59,75 19,2275506 %					
		OUTROS : 1,37 0,4409398 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 310,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	87319	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 400 L. AF_08/2019	M3				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8200000	82,50	67,65
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	222,4500000	0,43	95,65
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	189,9000000	9,00	1.709,10
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3200000	21,21	91,62
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	1,0100000	1,42	1,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	3,3100000	0,24	0,79
		EQUIPAMENTO : 1,22 0,0620486 %					
		MATERIAL : 1.887,54 95,9973554 %					
		MAO DE OBRA : 76,50 3,8907537 %					
		OUTROS : 0,98 0,0498423 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.966,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87320	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 600 L. AF_08/2019	M3				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8300000	82,50	68,47
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	223,2800000	0,43	96,01
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	190,6100000	9,00	1.715,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	13,32	8,92
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0800000	21,21	65,32
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14	CHP	CR	0,7200000	3,81	2,74
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14	CHI	CR	2,3800000	1,00	2,38
		EQUIPAMENTO : 3,68 0,1878279 %					
		MATERIAL : 1.893,63 96,6466591 %					
		MAO DE OBRA : 60,61 3,0935464 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	1,41	0,0719666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.959,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	87322	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 400 L. AF_08/2019	M3						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7400000	82,50	61,05		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	331,1200000	0,43	142,38		
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	191,6800000	9,00	1.725,12		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5600000	21,21	96,71		
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	1,0600000	1,42	1,50		
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	3,5000000	0,24	0,84		
		EQUIPAMENTO	:	1,30	0,0641167 %				
		MATERIAL	:	1.944,52	95,9024440 %				
		MAO DE OBRA	:	80,75	3,9826391 %				
		OUTROS	:	1,03	0,0508002 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.027,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87323	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 600 L. AF_08/2019	M3						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7400000	82,50	61,05		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	332,5900000	0,43	143,01		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	192,5300000	9,00	1.732,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6800000	13,32	9,05
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9500000	21,21	62,56
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14	CHP	CR	0,6900000	3,81	2,62
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14	CHI	CR	2,2600000	1,00	2,26
		EQUIPAMENTO : 3,50 0,1738517 %					
		MATERIAL : 1.950,07 96,8582514 %					
		MAO DE OBRA : 58,40 2,9008399 %					
		OUTROS : 1,35 0,0670570 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.013,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 400 L. AF_08/2019	M3				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7800000	82,50	64,35
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	264,4200000	0,43	113,70
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	189,4000000	9,00	1.704,60
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,6900000	21,21	99,47
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	1,0900000	1,42	1,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	3,6000000	0,24	0,86
		EQUIPAMENTO : 1,32 0,0665168 %					
		MATERIAL : 1.899,09 95,6950507 %					
		MAO DE OBRA : 83,05 4,1850175 %					
		OUTROS : 1,06 0,0534150 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.984,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87326	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 600 L. AF_08/2019	M3				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7900000	82,50	65,17
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	266,9500000	0,43	114,78
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	191,2100000	9,00	1.720,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	13,32	8,25
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8000000	21,21	59,38
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14	CHP	CR	0,6500000	3,81	2,47
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14	CHI	CR	2,1500000	1,00	2,15
		EQUIPAMENTO : 3,32 0,1682699 %					
		MATERIAL : 1.913,28 96,9686067 %					
		MAO DE OBRA : 55,21 2,7982483 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	1,28	0,0648751 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.973,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	87327	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3				
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA							
		ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2							
		019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,2600000	83,43	105,12
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	242,8800000	0,43	104,43
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE			L	CR	0,0540000	5,70	0,30
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,8400000	21,21	123,86
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHP	CR	1,3600000	3,86	5,24
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHI	CR	4,4800000	0,66	2,95
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,83	1,4129003 %				
		MATERIAL	:	230,29	67,3541029 %				
		MAO DE OBRA	:	103,43	30,2530349 %				
		OUTROS	:	3,35	0,9799619 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	341,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87328	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3				
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA							
		ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2							
		019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,2700000	83,43	105,95
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	245,7900000	0,43	105,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE	L	CR	0,0550000	5,70	0,31
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	13,32	7,85
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6500000	21,21	56,20
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHP	CR	0,6200000	5,35	3,31
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHI	CR	2,0300000	0,78	1,58
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 2,58 0,9188361 %					
		MATERIAL : 223,73 79,6502725 %					
		MAO DE OBRA : 52,28 18,6153353 %					
		OUTROS : 2,29 0,8155561 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 280,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87329	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA					
		ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2					
		019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2300000	83,43	102,61
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	276,2900000	0,43	118,80
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE	L	CR	0,0610000	5,70	0,34
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,3200000	21,21	134,04
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHP	CR	1,4700000	3,86	5,67
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHI	CR	4,8500000	0,66	3,20
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	5,22	1,4316274 %				
		MATERIAL	:	243,88	66,8778455 %				
		MAO DE OBRA	:	111,93	30,6949701 %				
		OUTROS	:	3,63	0,9955570 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	364,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87330	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3				
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA							
		ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2							
		019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,2400000	83,43	103,45
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	279,1600000	0,43	120,03
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE			L	CR	0,0620000	5,70	0,35
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5900000	13,32	7,85
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,8000000	21,21	59,38
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO			CHP	CR	0,6500000	5,35	3,47
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO			CHI	CR	2,1500000	0,78	1,67
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,73	0,9218612 %				
		MATERIAL	:	236,13	79,7190519 %				
		MAO DE OBRA	:	54,94	18,5486594 %				
		OUTROS	:	2,40	0,8104275 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	296,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87331	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3				
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1500000	83,43	95,94
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	114,6800000	0,68	77,98
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	258,0400000	0,43	110,95
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2000000	21,21	131,50
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHP	CR	1,4500000	3,86	5,59
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHI	CR	4,7500000	0,66	3,13
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 5,13 1,2068884 %					
		MATERIAL : 306,58 72,1192304 %					
		MAO DE OBRA : 109,80 25,8316472 %					
		OUTROS : 3,58 0,8422340 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 425,09 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87332	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3				
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	83,43	96,77
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	116,0600000	0,68	78,92
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	261,1300000	0,43	112,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	13,32	8,39
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8100000	21,21	59,60
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHP	CR	0,6600000	5,35	3,53
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHI	CR	2,1500000	0,78	1,67
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 2,75 0,7615829 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	300,48	83,1980948 %				
		MAO DE OBRA	:	55,49	15,3645905 %				
		OUTROS	:	2,44	0,6757318 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	361,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87333	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)			M3				
		PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ							
		NICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,1400000	83,43	95,11
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	137,0300000	0,68	93,18
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	205,5400000	0,43	88,38
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,3600000	21,21	113,68
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHP	CR	1,2500000	3,86	4,82
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHI	CR	4,1100000	0,66	2,71
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,42	1,1110831 %				
		MATERIAL	:	295,46	74,2565548 %				
		MAO DE OBRA	:	94,92	23,8581232 %				
		OUTROS	:	3,08	0,7742389 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	397,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87334	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)			M3				
		PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ							
		NICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,1500000	83,43	95,94
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	137,7300000	0,68	93,65
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	206,6000000	0,43	88,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6300000	13,32	8,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0600000	21,21	64,90
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP		CR	0,7100000	5,35	3,79
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI		CR	2,3500000	0,78	1,83
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	2,97	0,8313971 %		
		MATERIAL	:	291,83	81,6672733 %		
		MAO DE OBRA	:	59,91	16,7679086 %		
		OUTROS	:	2,62	0,7334210 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	357,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3				
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1500000	83,43	95,94
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	137,6100000	0,68	93,57
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	206,4200000	0,43	88,76
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,9600000	21,21	105,20
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP		CR	1,1600000	3,86	4,47
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI		CR	3,8000000	0,66	2,50
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	4,10	1,0502587 %		
		MATERIAL	:	295,64	75,7185308 %		
		MAO DE OBRA	:	87,84	22,4985911 %		
		OUTROS	:	2,86	0,7326194 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	390,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87336	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1300000	83,43	94,27
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	170,1800000	0,68	115,72
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	191,4500000	0,43	82,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	13,32	8,25
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9200000	21,21	61,93
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,6800000	5,35	3,63
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	2,2400000	0,78	1,74
		EQUIPAMENTO : 2,84 0,7722007 %					
		MATERIAL : 305,16 82,9544838 %					
		MAO DE OBRA : 57,35 15,5908423 %					
		OUTROS : 2,51 0,6824732 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 367,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	83,43	96,77
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	154,4600000	0,68	105,03
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	173,7700000	0,43	74,72
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8800000	21,21	103,50
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	1,1400000	3,86	4,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014		CR	3,7400000	0,66	2,46
		EQUIPAMENTO	: 4,03	1,0418282 %			
		MATERIAL	: 293,62	75,8931804 %			
		MAO DE OBRA	: 86,42	22,3385554 %			
		OUTROS	: 2,81	0,7264360 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 386,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87338	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1700000	83,43	97,61
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	176,2000000	0,68	119,81
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	132,1500000	0,43	56,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000	13,32	9,32
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6500000	21,21	77,41
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		CR	0,8500000	5,35	4,54
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014		CR	2,8000000	0,78	2,18
		EQUIPAMENTO	: 3,56	0,9684703 %			
		MATERIAL	: 289,99	78,8650400 %			
		MAO DE OBRA	: 71,00	19,3122772 %			
		OUTROS	: 3,14	0,8542125 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 367,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87339	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2200000	83,43	101,78
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	551,1200000	0,43	236,98
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,3500000	21,21	219,52
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP		CR	2,4100000	2,78	6,69
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI		CR	7,9400000	0,61	4,84
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 7,95 1,3952998 %					
		MATERIAL : 375,00 65,8107659 %					
		MAO DE OBRA : 183,30 32,1691208 %					
		OUTROS : 3,56 0,6248135 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 569,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87340	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/					
		2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2400000	83,43	103,45
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	556,6900000	0,43	239,37
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7800000	21,21	101,38
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP		CR	1,1200000	3,86	4,32
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI		CR	3,6600000	0,66	2,41
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 3,94 0,8738854 %					
		MATERIAL : 359,58 79,7409397 %					
		MAO DE OBRA : 84,65 18,7730115 %					
		OUTROS : 2,76 0,6121634 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 450,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2400000	83,43	103,45
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	559,9700000	0,43	240,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	13,32	7,72
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7900000	21,21	59,17
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,6500000	5,35	3,47
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	2,1400000	0,78	1,66
		EQUIPAMENTO : 2,72 0,6535633 %					
		MATERIAL : 356,47 85,6360230 %					
		MAO DE OBRA : 54,66 13,1337402 %					
		OUTROS : 2,40 0,5766735 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 416,25 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87342	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	M3					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3200000	83,43	110,12
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	444,5200000	0,43	191,14
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,3500000	21,21	177,10
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	1,9500000	2,78	5,42
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	6,4000000	0,61	3,90

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	6,42	1,3165449 %				
		MATERIAL	:	330,50	67,7692562 %				
		MAO DE OBRA	:	147,88	30,3235993 %				
		OUTROS	:	2,88	0,5905996 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	487,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	87343	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3			
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/							
		2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,3300000	83,43	110,96
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	447,3300000	0,43	192,35
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	5,1800000	21,21	109,86
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				CHP	CR	1,2100000	3,86	4,67
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				CHI	CR	3,9700000	0,66	2,62
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	4,28	1,0180780 %				
		MATERIAL	:	321,47	76,4557565 %				
		MAO DE OBRA	:	91,73	21,8173168 %				
		OUTROS	:	2,98	0,7088487 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	420,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87344	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3			
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/							
		2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,3400000	83,43	111,79
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	452,1900000	0,43	194,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5900000	13,32	7,85
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,7700000	21,21	58,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP		CR	0,6500000	5,35	3,47
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI		CR	2,1200000	0,78	1,65
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	: 2,70	0,7145503 %			
		MATERIAL	: 318,45	84,2560739 %			
		MAO DE OBRA	: 54,40	14,3942200 %			
		OUTROS	: 2,40	0,6351558 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 377,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87345	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA		M3			
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/					
		2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	1,3800000	83,43	115,13
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	373,1000000	0,43	160,43
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	7,4400000	21,21	157,80
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP			CR	1,7400000	2,78	4,83
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI			CR	5,7000000	0,61	3,47
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	: 5,72	1,2952311 %			
		MATERIAL	: 301,61	68,2894799 %			
		MAO DE OBRA	: 131,76	29,8333408 %			
		OUTROS	: 2,57	0,5819482 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 441,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87346	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA		M3			
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/					
		2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3900000	83,43	115,96
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	376,0800000	0,43	161,71
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7900000	21,21	101,59
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHP	CR	1,1200000	3,86	4,32
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHI	CR	3,6700000	0,66	2,42
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 3,95 1,0235016 %					
		MATERIAL : 294,46 76,2832640 %					
		MAO DE OBRA : 84,83 21,9780789 %					
		OUTROS : 2,76 0,7151555 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 386,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87347	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/					
		2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4000000	83,43	116,80
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	378,3400000	0,43	162,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	13,32	7,72
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8000000	21,21	59,38
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHP	CR	0,6500000	5,35	3,47
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHI	CR	2,1500000	0,78	1,67
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 2,73 0,7763180 %					
		MATERIAL : 291,75 82,9465963 %					
		MAO DE OBRA : 54,84 15,5946084 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	2,40	0,6824773 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	351,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87348	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019				M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,4300000	83,43	119,30
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	321,0700000	0,43	138,06
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,7000000	21,21	142,10
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	1,5600000	2,78	4,33
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	CR	5,1400000	0,61	3,13
		EQUIPAMENTO	:	5,13	1,2608759 %				
		MATERIAL	:	280,83	69,0114537 %				
		MAO DE OBRA	:	118,66	29,1623654 %				
		OUTROS	:	2,30	0,5653050 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	406,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87349	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019				M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,4500000	83,43	120,97
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	326,6300000	0,43	140,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5800000	13,32	7,72
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,6000000	21,21	55,14
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,6100000	5,35	3,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			CR	1,9900000	0,78	1,55
		EQUIPAMENTO	:	2,53	0,7689735 %			
		MATERIAL	:	273,00	82,9549256 %			
		MAO DE OBRA	:	51,31	15,5922312 %			
		OUTROS	:	2,25	0,6838697 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	329,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87350	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30 0 KG. AF_08/2019			M3			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,0400000	82,50	85,80
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	280,3100000	0,43	120,53
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,4100000	21,21	135,95
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			CR	1,5000000	3,86	5,79
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			CR	4,9100000	0,66	3,24
		EQUIPAMENTO	:	5,30	1,5088967 %			
		MATERIAL	:	228,78	65,1188614 %			
		MAO DE OBRA	:	113,53	32,3188612 %			
		OUTROS	:	3,70	1,0533807 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	351,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87351	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60 0 KG. AF_08/2019			M3			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	1,0500000	82,50	86,62
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	282,8000000	0,43	121,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	13,32	7,32
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7400000	21,21	58,11
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHP	CR	0,6100000	5,35	3,26
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHI	CR	2,1000000	0,78	1,63
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 2,62 0,9409567 %					
		MATERIAL : 220,15 79,0331850 %					
		MAO DE OBRA : 53,52 19,2177848 %					
		OUTROS : 2,25 0,8080735 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 278,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87352	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 16					
		0 KG. AF_08/2019					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,9200000	82,50	75,90
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	413,8000000	0,43	177,93
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,1300000	21,21	172,43
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	CHP	CR	1,9000000	2,78	5,28
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	CHI	CR	6,2300000	0,61	3,80
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 6,25 1,4358243 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	282,30	64,8441271 %				
		MAO DE OBRA	:	143,98	33,0745020 %				
		OUTROS	:	2,81	0,6455466 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	435,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87353	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30							
		0 KG. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,9200000	82,50	75,90
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	415,7100000	0,43	178,75
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,7600000	21,21	100,95
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHP	CR	1,1100000	3,86	4,28
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHI	CR	3,6500000	0,66	2,40
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,93	1,0849160 %				
		MATERIAL	:	271,32	74,8895762 %				
		MAO DE OBRA	:	84,29	23,2691033 %				
		OUTROS	:	2,74	0,7564045 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	362,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87354	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60							
		0 KG. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,9300000	82,50	76,72
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	420,4100000	0,43	180,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5500000	13,32	7,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5800000	21,21	54,72
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP		CR	0,6000000	5,35	3,21
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI		CR	1,9800000	0,78	1,54
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 2,51 0,7742373 %					
		MATERIAL : 268,87 82,9112558 %					
		MAO DE OBRA : 50,68 15,6297233 %					
		OUTROS : 2,22 0,6847836 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 324,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87355	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 16					
		0 KG. AF_08/2019					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,9900000	82,50	81,67
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	333,3000000	0,43	143,31
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,5500000	21,21	138,92
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP		CR	1,5300000	2,78	4,25
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI		CR	5,0200000	0,61	3,06
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 5,04 1,3579049 %					
		MATERIAL : 247,91 66,7825198 %					
		MAO DE OBRA : 116,00 31,2506735 %					
		OUTROS : 2,26 0,6089018 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 371,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87356	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0000000	82,50	82,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	335,8200000	0,43	144,40
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1800000	21,21	88,65
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,9800000	3,86	3,78
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	3,2000000	0,66	2,11
		EQUIPAMENTO : 3,44 1,0703839 %					
		MATERIAL : 241,56 75,1478003 %					
		MAO DE OBRA : 74,02 23,0288132 %					
		OUTROS : 2,42 0,7530026 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 321,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87357	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0000000	82,50	82,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	338,2200000	0,43	145,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	13,32	7,05
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5200000	21,21	53,44
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,5900000	5,35	3,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI			CR	1,9300000	0,78	1,50
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	2,46 0,8395904 %				
		MATERIAL	:	239,00 81,5494882 %				
		MAO DE OBRA	:	49,43 16,8668941 %				
		OUTROS	:	2,18 0,7440273 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	293,07 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87358	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO		M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD						
		OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE		M3	C	0,8100000	82,50	66,82
		)						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	217,9100000	0,43	93,70
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	186,0200000	9,00	1.674,18
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	5,3700000	21,21	113,89
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP			CR	1,2500000	3,86	4,82
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI			CR	4,1200000	0,66	2,71
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	4,43 0,2264756 %				
		MATERIAL	:	1.853,52 94,7547623 %				
		MAO DE OBRA	:	95,09 4,8613028 %				
		OUTROS	:	3,08 0,1574593 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.956,12 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87359	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO		M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD						
		OR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,8100000	82,50	66,82
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	218,8400000	0,43	94,10
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	186,8200000	9,00	1.681,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	13,32	7,72
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0200000	21,21	64,05
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHP	CR	0,7000000	5,35	3,74
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHI	CR	2,3200000	0,78	1,80
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 2,94 0,1531600 %					
		MATERIAL : 1.855,34 96,6518371 %					
		MAO DE OBRA : 58,74 3,0600762 %					
		OUTROS : 2,59 0,1349267 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.919,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87360		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD					
		OR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,7100000	82,50	58,57
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	321,6900000	0,43	138,32
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	186,2200000	9,00	1.675,98
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8900000	21,21	146,13
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	CHP	CR	1,6100000	2,78	4,47
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	CHI	CR	5,2800000	0,61	3,22
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	5,29	0,2610231 %				
		MATERIAL	:	1.897,01	93,6012318 %				
		MAO DE OBRA	:	122,01	6,0203094 %				
		OUTROS	:	2,38	0,1174357 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.026,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87361	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7200000	82,50	59,40		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	323,5700000	0,43	139,13		
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	187,3100000	9,00	1.685,79		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1200000	21,21	87,38		
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,9600000	3,86	3,70		
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	3,1600000	0,66	2,08		
		EQUIPAMENTO	:	3,40	0,1719394 %				
		MATERIAL	:	1.898,75	96,0185898 %				
		MAO DE OBRA	:	72,96	3,6896189 %				
		OUTROS	:	2,37	0,1198519 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.977,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87362	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7200000	82,50	59,40		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	326,0000000	0,43	140,18
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	188,7100000	9,00	1.698,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	13,32	7,05
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5000000	21,21	53,02
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP		CR	0,5800000	5,35	3,10
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI		CR	1,9200000	0,78	1,49
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 2,43 0,1238178 %					
		MATERIAL : 1.908,99 97,2668353 %					
		MAO DE OBRA : 49,07 2,5003057 %					
		OUTROS : 2,14 0,1090412 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.962,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87363	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD					
		OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,7700000	82,50	63,52
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	259,5400000	0,43	111,60
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	185,9000000	9,00	1.673,10
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8600000	21,21	124,29
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP		CR	1,3700000	3,86	5,28
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI		CR	4,4900000	0,66	2,96
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 4,84 0,2443580 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.868,76	94,3459385 %				
		MAO DE OBRA	:	103,77	5,2390568 %				
		OUTROS	:	3,38	0,1706467 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.980,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87364	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019		M3					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,7800000	82,50	64,35	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	262,3500000	0,43	112,81	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	187,9100000	9,00	1.691,19	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5500000	13,32	7,32	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,6300000	21,21	55,78	
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	CR	0,6100000	5,35	3,26	
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	CR	2,0200000	0,78	1,57	
		EQUIPAMENTO	:	2,56	0,1322184 %				
		MATERIAL	:	1.879,91	97,0886123 %				
		MAO DE OBRA	:	51,56	2,6629617 %				
		OUTROS	:	2,25	0,1162076 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.936,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87365	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	1,2800000	83,43	106,79	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	246,5000000	0,43	105,99	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE				L	CR	0,0550000	5,70	0,31
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	10,8000000	13,32	143,85
		MATERIAL	:	258,78	72,4972683 %					
		MAO DE OBRA	:	98,16	27,5027317 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	356,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87366	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3				
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA								
		ÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,2500000	83,43	104,28
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	280,8800000	0,43	120,77
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE				L	CR	0,0620000	5,70	0,35
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	11,1400000	13,32	148,38
		MATERIAL	:	272,52	72,9082493 %					
		MAO DE OBRA	:	101,26	27,0917507 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	373,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA				M3				
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,1600000	83,43	96,77
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS				KG	C	116,4000000	0,68	79,15
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	261,8900000	0,43	112,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	11,2300000	13,32	149,58
		MATERIAL	:	336,04	76,7000708 %					
		MAO DE OBRA	:	102,07	23,2999292 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	438,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,1600000	83,43	96,77
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	138,6700000	0,68	94,29
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	208,0000000	0,43	89,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,3200000	13,32	150,78
		MATERIAL	:	328,39	76,1414493 %				
		MAO DE OBRA	:	102,89	23,8585507 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	431,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,1400000	83,43	95,11
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	171,1300000	0,68	116,36
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	192,5200000	0,43	82,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,1000000	13,32	147,85
		MATERIAL	:	341,21	77,1773063 %				
		MAO DE OBRA	:	100,89	22,8226937 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	442,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	87370	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,1700000	83,43	97,61
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	155,8600000	0,68	105,98
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	175,3400000	0,43	75,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,1700000	13,32	148,78

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	326,23	76,2630632 %				
		MAO DE OBRA	:	101,53	23,7369368 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	427,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	87371	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR			M3				
		A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,1900000	83,43	99,28
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	177,9200000	0,68	120,98
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	133,4400000	0,43	57,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,8800000	13,32	144,92
		MATERIAL	:	323,66	76,5946369 %				
		MAO DE OBRA	:	98,89	23,4053631 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	422,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3				
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,2500000	83,43	104,28
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	563,5900000	0,43	242,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,6500000	13,32	155,17
		MATERIAL	:	395,90	78,8958645 %				
		MAO DE OBRA	:	105,89	21,1041355 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	501,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3				
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,3500000	83,43	112,63
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	454,5800000	0,43	195,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,0200000	13,32	146,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	354,71	77,9790696 %				
		MAO DE OBRA	:	100,16	22,0209304 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	454,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87374	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3			
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,4100000	83,43	117,63
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	380,9000000	0,43	163,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	11,1000000	13,32	147,85
		MATERIAL	:	328,37	76,4945716 %				
		MAO DE OBRA	:	100,89	23,5054284 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	429,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA				M3			
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,4600000	83,43	121,80
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	327,7800000	0,43	140,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	11,3100000	13,32	150,64
		MATERIAL	:	310,58	75,1300351 %				
		MAO DE OBRA	:	102,80	24,8699649 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	413,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87376	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI				M3			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE				M3	C	1,0600000	82,50	87,45
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	284,9700000	0,43	122,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	10,8000000	13,32	143,85
		MATERIAL	:	255,67	72,2555116 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	98,16	27,7444884 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	353,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,9400000	82,50	77,55
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	422,6300000	0,43	181,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	11,0200000	13,32	146,78
		MATERIAL	:	305,90	75,3318721 %				
		MAO DE OBRA	:	100,16	24,6681279 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	406,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87378	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	1,0100000	82,50	83,32
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	340,4100000	0,43	146,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,6600000	13,32	141,99
		MATERIAL	:	274,79	73,9297727 %				
		MAO DE OBRA	:	96,89	26,0702273 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	371,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87379	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,8200000	82,50	67,65
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	220,9800000	0,43	95,02
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	188,6400000	9,00	1.697,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,6500000	13,32	141,85

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.905,48	95,1654148 %				
		MAO DE OBRA	:	96,80	4,8345852 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.002,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87380	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		C		0,7300000	82,50	60,22
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		CR		327,7200000	0,43	140,91
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L		CR		189,7100000	9,00	1.707,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		10,8700000	13,32	144,78
		MATERIAL	:	1.954,50	95,1881633 %				
		MAO DE OBRA	:	98,80	4,8118367 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.053,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		C		0,7800000	82,50	64,35
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		CR		263,9700000	0,43	113,50
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L		CR		189,0700000	9,00	1.701,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		10,5100000	13,32	139,99
		MATERIAL	:	1.923,95	95,2699525 %				
		MAO DE OBRA	:	95,52	4,7300475 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.019,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87382	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	M3						
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG		CR		1.839,6400000	0,40	735,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4600000	21,21	94,59
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP		CR	1,0400000	2,78	2,89
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI		CR	3,4200000	0,61	2,08
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 3,42 0,4094043 %					
		MATERIAL : 751,48 89,9528349 %					
		MAO DE OBRA : 78,98 9,4546063 %					
		OUTROS : 1,53 0,1831545 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 835,41 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87383	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL	M3				
		VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR	1.858,3000000	0,40	743,32
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS					
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5000000	21,21	74,23
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP		CR	0,8200000	3,86	3,16
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI		CR	2,6800000	0,66	1,76
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 2,88 0,3501817 %					
		MATERIAL : 755,59 91,8680011 %					
		MAO DE OBRA : 61,98 7,5362036 %					
		OUTROS : 2,02 0,2456136 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 822,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87384	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL	M3				
		VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	CR	1.871,2900000	0,40	748,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	13,32	6,92
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1400000	21,21	45,38
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,5000000	5,35	2,67
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	1,6400000	0,78	1,27
		EQUIPAMENTO : 2,09 0,2597338 %					
		MATERIAL : 758,21 94,2162626 %					
		MAO DE OBRA : 42,60 5,2940957 %					
		OUTROS : 1,85 0,2299079 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 804,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87385	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	M3				
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR	2.253,2000000	0,48	1.081,53
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,3200000	21,21	112,83
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	1,2400000	2,78	3,44
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	4,0800000	0,61	2,48
		EQUIPAMENTO : 4,08 0,3399291 %					
		MATERIAL : 1.100,16 91,6584047 %					
		MAO DE OBRA : 94,21 7,8491980 %					
		OUTROS : 1,83 0,1524682 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.200,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA		M3				
		L DE 300 KG. AF_08/2019						
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO		KG	CR	2.276,0000000	0,48	1.092,48
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,0200000	21,21	85,26
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO		CHP	CR	0,9400000	3,86	3,62
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO		CHI	CR	3,0800000	0,66	2,03
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	3,31	0,2797143 %			
		MATERIAL	:	1.106,57	93,5082606 %			
		MAO DE OBRA	:	71,19	6,0159716 %			
		OUTROS	:	2,32	0,1960535 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.183,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87387	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA		M3				
		L DE 600 KG. AF_08/2019						
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO		KG	CR	2.293,9200000	0,48	1.101,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6300000	13,32	8,39
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,4900000	21,21	52,81
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO		CHP	CR	0,5800000	5,35	3,10
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO		CHI	CR	1,9100000	0,78	1,48
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	2,42	0,2074102 %			
		MATERIAL	:	1.112,50	95,3409842 %			
		MAO DE OBRA	:	49,80	4,2681933 %			
		OUTROS	:	2,14	0,1834123 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.166,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87388	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	M3					
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA, CORES CLARAS	KG	CR	1.737,4400000	1,51	2.623,53
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4900000	21,21	95,23
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	1,0500000	2,78	2,91
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	3,4400000	0,61	2,09
		EQUIPAMENTO	:	3,44	0,1262983 %			
		MATERIAL	:	2.639,27	96,8979812 %			
		MAO DE OBRA	:	79,50	2,9188129 %			
		OUTROS	:	1,55	0,0569076 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.723,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3					
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA, CORES CLARAS	KG	CR	1.752,1200000	1,51	2.645,70
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4700000	21,21	73,59
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,8100000	3,86	3,12
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	2,6600000	0,66	1,75
		EQUIPAMENTO	:	2,85	0,1046213 %			
		MATERIAL	:	2.657,87	97,5665448 %			
		MAO DE OBRA	:	61,44	2,2554155 %			
		OUTROS	:	2,00	0,0734184 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.724,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87390	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3					
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA, CORES CLARAS	KG	CR	1.767,8500000	1,51	2.669,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	13,32	6,92
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1400000	21,21	45,38
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,5000000	5,35	2,67
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	1,6400000	0,78	1,27
		EQUIPAMENTO : 2,09 0,0766800 %					
		MATERIAL : 2.679,15 98,2924925 %					
		MAO DE OBRA : 42,60 1,5629528 %					
		OUTROS : 1,85 0,0678747 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.725,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87391	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	M3				
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	CR	1.954,9700000	1,95	3.812,19
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8200000	21,21	123,44
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	1,3600000	2,78	3,78
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	4,4600000	0,61	2,72
		EQUIPAMENTO : 4,46 0,1131388 %					
		MATERIAL : 3.832,59 97,2212499 %					
		MAO DE OBRA : 103,07 2,6146228 %					
		OUTROS : 2,01 0,0509885 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.942,13 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE		M3				
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO		KG	CR	1.981,2300000	1,95	3.863,39
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,7200000	21,21	100,11
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHP		CR	1,1000000	3,86	4,24
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHI		CR	3,6200000	0,66	2,38
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	3,89	0,0979831 %			
		MATERIAL	:	3.879,94	97,7285037 %			
		MAO DE OBRA	:	83,58	2,1052525 %			
		OUTROS	:	2,71	0,0682607 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.970,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87394	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE		M3				
		EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO		KG	CR	2.006,3100000	1,95	3.912,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8600000	13,32	11,45
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,9900000	21,21	63,41
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHP		CR	0,7000000	5,35	3,74
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHI		CR	2,2900000	0,78	1,78
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	2,92	0,0731351 %			
		MATERIAL	:	3.926,42	98,3404341 %			
		MAO DE OBRA	:	60,75	1,5215610 %			
		OUTROS	:	2,59	0,0648698 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.992,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87395	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019		M3				
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE		KG	CR	1.954,9700000	1,52	2.971,55
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	5,8200000	21,21	123,44
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	CR	1,3600000	2,78	3,78
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	CR	4,4600000	0,61	2,72
		EQUIPAMENTO	:	4,46	0,1438050 %			
		MATERIAL	:	2.991,95	96,4680696 %			
		MAO DE OBRA	:	103,07	3,3233164 %			
		OUTROS	:	2,01	0,0648090 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.101,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019		M3				
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE		KG	CR	1.981,2300000	1,52	3.011,46
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,7200000	21,21	100,11
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	CR	1,1000000	3,86	4,24
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	CR	3,6200000	0,66	2,38
		EQUIPAMENTO	:	3,89	0,1247538 %			
		MATERIAL	:	3.028,01	97,1078914 %			
		MAO DE OBRA	:	83,58	2,6804441 %			
		OUTROS	:	2,71	0,0869107 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.118,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87397	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019		M3				
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE		KG	CR	2.006,3100000	1,52	3.049,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8600000	13,32	11,45
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,9900000	21,21	63,41
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	CR	0,7000000	5,35	3,74
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	CR	2,2900000	0,78	1,78
		EQUIPAMENTO	: 2,92	0,0932937 %				
		MATERIAL	: 3.063,71	97,8829996 %				
		MAO DE OBRA	: 60,75	1,9409565 %				
		OUTROS	: 2,59	0,0827502 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 3.129,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87398	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3				
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS		KG	CR	1.890,0000000	0,40	756,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	12,5900000	13,32	167,69
		MATERIAL	: 809,26	87,6113764 %				
		MAO DE OBRA	: 114,43	12,3886236 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 923,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3				
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO		KG	CR	2.310,0000000	0,48	1.108,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	13,5300000	13,32	180,21
		MATERIAL	: 1.166,04	90,4598986 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	122,97	9,5401014 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.289,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				M3				
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO				KG	CR	1.995,0000000	1,95	3.890,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	15,7800000	13,32	210,18
		MATERIAL	:	3.957,00	96,5020486 %					
		MAO DE OBRA	:	143,43	3,4979514 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.100,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201				M3				
		9								
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE				KG	CR	1.995,0000000	1,52	3.032,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	15,7800000	13,32	210,18
		MATERIAL	:	3.099,15	95,5766296 %					
		MAO DE OBRA	:	143,43	4,4233704 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.242,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR				M3				
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA, CORES CLARAS				KG	CR	1.779,9600000	1,51	2.687,73
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,2800000	21,21	133,19
C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ				CHP	CR	0,6700000	11,79	7,89
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ				CHI	CR	5,6100000	4,06	22,77
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	28,13	0,9864914 %					
		MATERIAL	:	2.709,73	95,0254602 %					
		MAO DE OBRA	:	111,21	3,9000252 %					

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	2,51	0,0880232 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.851,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87405	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR				M3			
		OJEÇÃO DE 2 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014							
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA, CORES CLARAS				KG	CR	1.796,2800000	1,51	2.712,38
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,7100000	21,21	99,89
C	88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO				CHP	CR	0,5000000	14,40	7,20
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO				CHI	CR	4,2100000	5,38	22,64
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	27,95	0,9834415 %				
		MATERIAL	:	2.728,87	96,0155663 %				
		MAO DE OBRA	:	83,41	2,9348430 %				
		OUTROS	:	1,88	0,0661492 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.842,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³				M3			
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E				KG	CR	1.857,0600000	0,40	742,82
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS								
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,2400000	21,21	89,93
C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ				CHP	CR	0,6700000	11,79	7,89
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ				CHI	CR	3,5700000	4,06	14,49
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	19,84	2,3203050 %				
		MATERIAL	:	757,70	88,6054781 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	75,08	8,7806703 %				
		OUTROS	:	2,51	0,2935466 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	855,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87408	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M³/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014				M3			
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS				KG	CR	1.868,7200000	0,40	747,48
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,1800000	21,21	67,44
C	88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,5000000	14,40	7,20
C	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	CR	2,6800000	5,38	14,41
		EQUIPAMENTO	:	19,72	2,3574699 %				
		MATERIAL	:	758,63	90,6872767 %				
		MAO DE OBRA	:	56,30	6,7305048 %				
		OUTROS	:	1,88	0,2247486 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	836,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019				M3			
I	36870	GESSO PROJETADO				KG	CR	1.094,5500000	0,49	536,32
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	5,9100000	21,21	125,35
C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,6700000	11,79	7,89
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	CR	5,2400000	4,06	21,27
		EQUIPAMENTO	:	26,63	3,8551182 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	557,03	80,6303112 %				
		MAO DE OBRA	:	104,66	15,1512080 %				
		OUTROS	:	2,51	0,3633626 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	690,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	1,1300000	83,43	94,27	
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		KG	C	75,4700000	0,68	51,31	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	339,6000000	0,43	146,02	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,8800000	21,21	82,29	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014		CHP	CR	0,9000000	1,42	1,27	
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014		CHI	C	2,9800000	0,24	0,71	
		EQUIPAMENTO	:	1,08	0,2873792 %				
		MATERIAL	:	305,20	81,1979460 %				
		MAO DE OBRA	:	68,71	18,2805140 %				
		OUTROS	:	0,88	0,2341608 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	375,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	1,1300000	83,43	94,27	
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		KG	C	75,4700000	0,68	51,31	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	339,6200000	0,43	146,03	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	8,7800000	13,32	116,94	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	328,75	80,4660727 %				
		MAO DE OBRA	:	79,80	19,5339273 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	408,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME				M3			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,0700000	83,43	89,27
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	483,7000000	0,43	207,99
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,4200000	21,21	72,53
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR				CHP	CR	0,8000000	1,42	1,13
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20								
		14								
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR				CHI	C	2,6200000	0,24	0,62
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20								
		14								
		EQUIPAMENTO	:	0,96	0,2584187 %				
		MATERIAL	:	309,24	83,2296969 %				
		MAO DE OBRA	:	60,56	16,3019192 %				
		OUTROS	:	0,78	0,2099652 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	371,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA				M3			
		NUAL. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,0700000	83,43	89,27
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	482,9600000	0,43	207,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	8,5700000	13,32	114,15
		MATERIAL	:	333,20	81,0505061 %				
		MAO DE OBRA	:	77,89	18,9494939 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	411,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 400 L. AF_08/2014		M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	1,2300000	83,43	102,61
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	355,0400000	0,43	152,66
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,3600000	21,21	71,26
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14		CHP	CR	0,7800000	1,42	1,10
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14		CHI	C	2,5800000	0,24	0,61
		EQUIPAMENTO	:	0,94	0,2864194 %			
		MATERIAL	:	267,05	81,3553126 %			
		MAO DE OBRA	:	59,49	18,1266949 %			
		OUTROS	:	0,76	0,2315731 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	328,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA NUAL. AF_08/2019		M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	1,1500000	83,43	95,94
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	389,5400000	0,43	167,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	8,2900000	13,32	110,42
		MATERIAL	:	298,52	79,8464543 %			
		MAO DE OBRA	:	75,34	20,1535457 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	373,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1900000	83,43	99,28
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	158,9500000	0,68	108,08
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	178,8200000	0,43	76,89
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,2600000	21,21	90,35
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,9900000	1,42	1,40
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	3,2700000	0,24	0,78
		EQUIPAMENTO : 1,18 0,3132299 %					
		MATERIAL : 299,19 79,4064559 %					
		MAO DE OBRA : 75,44 20,0228286 %					
		OUTROS : 0,97 0,2574856 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 376,78 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,9750000	83,43	81,34
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	681,5900000	0,43	293,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9900000	13,32	66,46
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1200000	21,21	66,17
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,7500000	11,11	8,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI		CR	2,3800000	3,12	7,42
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	: 12,03	2,3014673 %			
		MATERIAL	: 406,46	77,7448300 %			
		MAO DE OBRA	: 100,61	19,2458533 %			
		OUTROS	: 3,70	0,7078494 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 522,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	100464	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3				
		, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1000000	83,43	91,77
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	73,5200000	0,68	49,99
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	330,8300000	0,43	142,25
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,3200000	21,21	112,83
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP		CR	1,2400000	2,78	3,44
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI		CR	4,0800000	0,61	2,48
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	: 4,08	1,0130856 %			
		MATERIAL	: 302,64	75,1396719 %			
		MAO DE OBRA	: 94,21	23,3928438 %			
		OUTROS	: 1,83	0,4543987 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 402,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100465	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3				
		, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1100000	83,43	92,60
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	74,0400000	0,68	50,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	333,1800000	0,43	143,26
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5100000	21,21	74,44
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP		CR	0,8200000	3,86	3,16
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI		CR	2,6900000	0,66	1,77
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 2,88 0,7879401 %					
		MATERIAL : 298,50 81,6530329 %					
		MAO DE OBRA : 62,17 17,0063746 %					
		OUTROS : 2,02 0,5526524 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 365,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
100466		ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3				
		, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1200000	83,43	93,44
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	74,3900000	0,68	50,58
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	334,7700000	0,43	143,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	13,32	7,72
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0400000	21,21	43,26
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP		CR	0,4800000	5,35	2,56
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI		CR	1,5600000	0,78	1,21
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 1,98 0,5778322 %					
		MATERIAL : 297,59 86,8295104 %					
		MAO DE OBRA : 41,38 12,0761104 %					
		OUTROS : 1,77 0,5165470 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 342,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100468	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019	M3					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0400000	83,43	86,76
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	469,3900000	0,43	201,83
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,7900000	21,21	144,01
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	1,5800000	2,78	4,39
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	52,1000000	0,61	31,78
		EQUIPAMENTO : 33,81 7,2135694 %					
		MATERIAL : 312,38 66,6353746 %					
		MAO DE OBRA : 120,25 25,6539364 %					
		OUTROS : 2,33 0,4971196 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 468,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100469	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0500000	83,43	87,60
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	473,5000000	0,43	203,60
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2500000	21,21	68,93
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,7600000	3,86	2,93
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	2,4900000	0,66	1,64
		EQUIPAMENTO : 2,67 0,7322491 %					
		MATERIAL : 302,60 82,9717797 %					
		MAO DE OBRA : 57,56 15,7831226 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	1,87	0,5128486 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	364,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100470	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3				
		CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,1500000	83,43	95,94
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	389,0300000	0,43	167,28
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,2500000	21,21	68,93
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHP	CR	0,7600000	1,42	1,07
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
		14							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHI	C	2,4900000	0,24	0,59
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
		14							
		EQUIPAMENTO	:	0,90	0,2696629 %				
		MATERIAL	:	274,61	82,2651687 %				
		MAO DE OBRA	:	57,56	17,2434456 %				
		OUTROS	:	0,74	0,2217228 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	333,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100472	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3				
		CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,1200000	83,43	93,44
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	378,9700000	0,43	162,95
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,7400000	21,21	121,74
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO			CHP	CR	1,3400000	2,78	3,72
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO			CHI	CR	4,4000000	0,61	2,68
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	4,41	1,1470037 %				
		MATERIAL	:	276,48	71,8997089 %				
		MAO DE OBRA	:	101,66	26,4383062 %				
		OUTROS	:	1,98	0,5149812 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	384,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100473	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3				
		CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,1300000	83,43	94,27
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	380,8100000	0,43	163,74
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,5300000	21,21	74,87
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHP	CR	0,8200000	3,86	3,16
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHI	CR	2,7100000	0,66	1,78
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,89	0,8556624 %				
		MATERIAL	:	270,39	80,0384902 %				
		MAO DE OBRA	:	62,52	18,5077720 %				
		OUTROS	:	2,02	0,5980754 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	337,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100474	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3				
		CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,1400000	83,43	95,11
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	384,4200000	0,43	165,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5700000	13,32	7,59
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,9300000	21,21	40,93
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO			CHP	CR	0,4500000	5,35	2,40
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI			CR	1,4800000	0,78	1,15
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	1,87 0,5986490 %				
		MATERIAL	:	269,60 86,2758909 %				
		MAO DE OBRA	:	39,35 12,5940391 %				
		OUTROS	:	1,66 0,5314210 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	312,48 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO		M3				
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L			C	19,4400000	5,15	100,11
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	1,0800000	83,43	90,10
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	486,0000000	0,43	208,98
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,7500000	21,21	79,53
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR		CHP	CR	0,8700000	1,42	1,23
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20						
		14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR		CHI	C	2,8800000	0,24	0,69
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20						
		14						
		EQUIPAMENTO	:	1,05 0,2184814 %				
		MATERIAL	:	412,34 85,7883020 %				
		MAO DE OBRA	:	66,40 13,8163507 %				
		OUTROS	:	0,85 0,1768659 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	480,64 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100477	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D E 160 KG. AF_08/2019	M3					
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	C	18,7900000	5,15	96,76
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0400000	83,43	86,76
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	469,8500000	0,43	202,03
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,1200000	21,21	151,01
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	1,6600000	2,78	4,61
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	5,4600000	0,61	3,33
		EQUIPAMENTO : 5,46 1,0028653 %					
		MATERIAL : 410,49 75,3875543 %					
		MAO DE OBRA : 126,10 23,1595768 %					
		OUTROS : 2,45 0,4500036 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 544,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	100478	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D E 300 KG. AF_08/2019	M3					
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	C	18,9900000	5,15	97,79
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0600000	83,43	88,43
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	474,8700000	0,43	204,19
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5800000	21,21	75,93
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,8300000	3,86	3,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI			CR	2,7500000	0,66	1,81
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	2,94	0,6238064 %			
		MATERIAL	:	402,97	85,4911947 %			
		MAO DE OBRA	:	63,39	13,4500318 %			
		OUTROS	:	2,05	0,4349671 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	471,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100479	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D						
		E 600 KG. AF_08/2019						
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A			L C	19,1100000	5,15	98,41
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3 C	1,0600000	83,43	88,43
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG CR	477,8100000	0,43	205,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,6600000	13,32	8,79
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	2,1400000	21,21	45,38
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP			CR	0,5000000	5,35	2,67
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI			CR	1,6400000	0,78	1,27
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	2,09	0,4641041 %			
		MATERIAL	:	402,58	89,3811206 %			
		MAO DE OBRA	:	43,88	9,7439655 %			
		OUTROS	:	1,85	0,4108098 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	450,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	C	19,3900000	5,15	99,85
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0800000	83,43	90,10
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	484,6700000	0,43	208,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,9000000	13,32	118,54
		MATERIAL : 436,00 84,3497272 %					
		MAO DE OBRA : 80,89 15,6502728 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 516,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100481	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3				
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	C	15,6200000	5,15	80,44
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	83,43	96,77
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	390,5100000	0,43	167,91
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5100000	21,21	74,44
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,8200000	1,42	1,16
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	2,6900000	0,24	0,64
		EQUIPAMENTO : 0,99 0,2349757 %					
		MATERIAL : 357,41 84,8215135 %					
		MAO DE OBRA : 62,16 14,7536314 %					
		OUTROS : 0,80 0,1898794 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 421,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100483	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D E 160 KG. AF_08/2019	M3					
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	C	15,1700000	5,15	78,12
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1200000	83,43	93,44
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	379,3400000	0,43	163,11
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0100000	21,21	127,47
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	1,4000000	2,78	3,89
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	4,6100000	0,61	2,81
		EQUIPAMENTO : 4,61 0,9833827 %					
		MATERIAL : 355,72 75,8719257 %					
		MAO DE OBRA : 106,44 22,7031293 %					
		OUTROS : 2,07 0,4415623 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 468,84 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	100484	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D E 300 KG. AF_08/2019	M3					
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	C	15,2600000	5,15	78,58
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1300000	83,43	94,27
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	381,5500000	0,43	164,06
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8000000	21,21	80,59
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,8900000	3,86	3,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			CR	2,9100000	0,66	1,92
		EQUIPAMENTO	:	3,13	0,7403202 %			
		MATERIAL	:	350,24	82,8259894 %			
		MAO DE OBRA	:	67,29	15,9157028 %			
		OUTROS	:	2,19	0,5179876 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	422,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100485	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D E 600 KG. AF_08/2019	M3					
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L		C	15,4300000	5,15	79,46
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		C	1,1400000	83,43	95,11
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		CR	385,7400000	0,43	165,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,6700000	13,32	8,92
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	2,1200000	21,21	44,96
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			CR	0,5000000	5,35	2,67
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			CR	1,6200000	0,78	1,26
		EQUIPAMENTO	:	2,07	0,5198784 %			
		MATERIAL	:	350,70	88,0603764 %			
		MAO DE OBRA	:	43,62	10,9551196 %			
		OUTROS	:	1,85	0,4646256 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	398,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100486	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	C	15,7900000	5,15	81,31
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1700000	83,43	97,61
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	394,7500000	0,43	169,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5500000	13,32	113,88
		MATERIAL : 384,83 83,1978379 %					
		MAO DE OBRA : 77,71 16,8021621 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 462,54 100,0000000 %		-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100487	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	83,43	96,77
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	155,3200000	0,68	105,61
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	174,7300000	0,43	75,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	13,32	8,25
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7900000	21,21	59,17
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,6500000	5,35	3,47
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	2,1400000	0,78	1,66
		EQUIPAMENTO : 2,72 0,7771650 %					
		MATERIAL : 289,90 82,8137949 %					
		MAO DE OBRA : 55,04 15,7233063 %					
		OUTROS : 2,40 0,6857338 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 350,06 100,0000000 %		-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100488	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1400000	83,43	95,11
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	75,7100000	0,68	51,48
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	340,6900000	0,43	146,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	13,32	10,38
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4800000	21,21	52,60
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14	CHP	CR	0,5800000	3,81	2,20
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14	CHI	CR	1,9000000	1,00	1,90

EQUIPAMENTO	:	2,95	0,8192623 %		
MATERIAL	:	305,07	84,7033994 %		
MAO DE OBRA	:	51,00	14,1607420 %		
OUTROS	:	1,14	0,3165963 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	360,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0700000	83,43	89,27
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	483,7200000	0,43	207,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7500000	13,32	9,99
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4400000	21,21	51,75
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14	CHP	CR	0,5700000	3,81	2,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14	CHI	CR	1,8700000	1,00	1,87
		EQUIPAMENTO : 2,89 0,7962529 %					
		MATERIAL : 309,01 85,1164073 %					
		MAO DE OBRA : 50,02 13,7787574 %					
		OUTROS : 1,12 0,3085824 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 363,04 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100490	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	83,43	96,77
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	390,1600000	0,43	167,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7100000	13,32	9,45
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3000000	21,21	48,78
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14	CHP	CR	0,5400000	3,81	2,05
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14	CHI	CR	1,7600000	1,00	1,76
		EQUIPAMENTO : 2,73 0,8361921 %					
		MATERIAL : 275,59 84,3880177 %					
		MAO DE OBRA : 47,19 14,4511149 %					
		OUTROS : 1,06 0,3246753 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 326,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100491	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	C	19,4400000	5,15	100,11
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0800000	83,43	90,10
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	486,0000000	0,43	208,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	13,32	11,72
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6800000	21,21	56,84
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14	CHP	CR	0,6200000	3,81	2,36
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14	CHI	CR	2,0600000	1,00	2,06
		EQUIPAMENTO : 3,18 0,6736431 %					
		MATERIAL : 412,32 87,3236455 %					
		MAO DE OBRA : 55,45 11,7442697 %					
		OUTROS : 1,22 0,2584417 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 472,17 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
100492		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3				
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	C	15,6600000	5,15	80,64
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	83,43	96,77
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	391,7300000	0,43	168,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8100000	13,32	10,78
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4900000	21,21	52,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14	CHP	CR	0,5800000	3,81	2,20
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14	CHI	CR	1,9100000	1,00	1,91
		EQUIPAMENTO	:	2,95	0,7134910 %			
		MATERIAL	:	358,02	86,5718571 %			
		MAO DE OBRA	:	51,44	12,4389300 %			
		OUTROS	:	1,14	0,2757219 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	413,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 144

TIPO1 : 2110 - CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS

	92121	PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA ELÉTRICA. AF_11/2015	M3					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3190000	13,32	17,56
C	92112	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	CR	0,4360000	2,21	0,96
C	92113	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	CR	0,8820000	0,72	0,63
		EQUIPAMENTO	:	1,16	6,0701203 %			
		MATERIAL	:	5,56	29,0423861 %			
		MAO DE OBRA	:	12,01	62,6896915 %			
		OUTROS	:	0,42	2,1978021 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92122	PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA MANUAL. AF_11/2015	M3					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3980000	13,32	31,94

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	10,12	31,6927899 %					
		MAO DE OBRA	:	21,82	68,3072101 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92123	ENSACAMENTO DE AREIA. AF_11/2015				M3				
I	37526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM				UN	CR	5,0000000	1,83	9,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,5410000	13,32	20,52
C	92118	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_11/2015				CHP	CR	0,5100000	0,16	0,08
C	92119	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_11/2015				CHI	CR	1,0310000	0,07	0,07
		EQUIPAMENTO	:	0,14	0,4701141 %					
		MATERIAL	:	15,67	52,5184689 %					
		MAO DE OBRA	:	14,01	47,0114170 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100195	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20				KGXKM				
		19								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0367000	13,32	0,48
		MATERIAL	:	0,13	27,2727272 %					
		MAO DE OBRA	:	0,35	72,7272728 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100196	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20				KGXKM				
		19								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0612000	13,32	0,81
		MATERIAL	:	0,24	29,8701298 %					
		MAO DE OBRA	:	0,57	70,1298702 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100197	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20				KGXKM				
		19								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0918000	13,32	1,22

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	0,36	30,2521008 %				
		MAO DE OBRA	:	0,86	69,7478992 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100198	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0128000	13,32	0,17
		MATERIAL	:	0,03	21,4285714 %				
		MAO DE OBRA	:	0,14	78,5714286 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100199	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0154000	13,32	0,20
		MATERIAL	:	0,04	23,5294117 %				
		MAO DE OBRA	:	0,16	76,4705883 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100200	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0188000	13,32	0,25
		MATERIAL	:	0,05	23,8095238 %				
		MAO DE OBRA	:	0,20	76,1904762 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100201	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGX KGXKM KM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0373000	13,32	0,49
		MATERIAL	:	0,13	28,2608695 %				
		MAO DE OBRA	:	0,36	71,7391305 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100202	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGX KM). AF_07/2019			KGXKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0436000	13,32	0,58
		MATERIAL	:	0,16	29,0909090 %				
		MAO DE OBRA	:	0,42	70,9090910 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	100203	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGX KM). AF_07/2019			KGXKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0516000	13,32	0,68
		MATERIAL	:	0,19	29,2307692 %				
		MAO DE OBRA	:	0,49	70,7692308 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	100204	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS (UNI DADE: KGXKM). AF_07/2019			KGXKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0007000	13,32	0,00
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015			CHP	AS	0,0004000	102,52	0,04
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015			CHI	AS	0,0007000	47,20	0,03
		EQUIPAMENTO	:	0,03	33,3333334 %				
		MATERIAL	:	0,02	33,3333333 %				
		MAO DE OBRA	:	0,02	33,3333333 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019			M3XKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	68,3065000	13,32	909,84

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	288,91	31,7545807 %				
		MAO DE OBRA	:	620,93	68,2454193 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	909,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM					M3XKM		
		). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	49,3740000	13,32	657,66
		MATERIAL	:	208,83	31,7549381 %				
		MAO DE OBRA	:	448,83	68,2450619 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	657,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100207	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM).					M3XKM		
		AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,8184000	13,32	24,22
C	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA				CHP	CR	1,8184000	83,57	151,96
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA				CHI	CR	3,6753000	37,73	138,66
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	109,84	34,8903717 %				
		MATERIAL	:	80,20	25,4750556 %				
		MAO DE OBRA	:	124,80	39,6345727 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	314,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100208	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE					UNXKM		
		19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9037000	13,32	12,03
		MATERIAL	:	3,80	31,6666666 %				
		MAO DE OBRA	:	8,23	68,3333334 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100209	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019			UNXKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4519000	13,32	6,01
		MATERIAL	:	1,89	31,6053511 %				
		MAO DE OBRA	:	4,12	68,3946489 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100210	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019			UNXKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8326000	13,32	11,09
		MATERIAL	:	3,49	31,5217391 %				
		MAO DE OBRA	:	7,60	68,4782609 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100211	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019			UNXKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3213000	13,32	4,27
		MATERIAL	:	1,34	31,5294117 %				
		MAO DE OBRA	:	2,93	68,4705883 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100212	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019			UNXKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3548000	13,32	4,72
		MATERIAL	:	1,48	31,4102564 %				
		MAO DE OBRA	:	3,24	68,5897436 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100213	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019			UNXKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1275000	13,32	1,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	0,51	30,3030303 %					
		MAO DE OBRA	:	1,18	69,6969697 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100214	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS VAZADOS DE CONC				UNXKM				
		RETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1957000	13,32	2,60
		MATERIAL	:	0,80	30,8593750 %					
		MAO DE OBRA	:	1,80	69,1406250 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100215	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURAD				UNXKM				
		OS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1677000	13,32	2,23
		MATERIAL	:	0,69	31,2217194 %					
		MAO DE OBRA	:	1,54	68,7782806 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100216	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURAD				UNXKM				
		OS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0452000	13,32	0,60
		MATERIAL	:	0,17	28,5714285 %					
		MAO DE OBRA	:	0,43	71,4285715 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100217	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS VAZADOS DE CO				UNXKM				
		NCRETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0098000	13,32	0,13
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP					AS	0,0098000	102,52	1,00
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI		AS	0,0198000	47,20	0,93
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	: 0,99 47,4489796 %				
		MATERIAL	: 0,39 19,3877551 %				
		MAO DE OBRA	: 0,68 33,1632653 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 2,06 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
	100218	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FUR		UNXKM			
		ADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0067000	13,32	0,08
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP		AS	0,0067000	102,52	0,68
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI		AS	0,0136000	47,20	0,64
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	: 0,66 46,6165415 %				
		MATERIAL	: 0,27 19,5488721 %				
		MAO DE OBRA	: 0,47 33,8345864 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
	100219	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FUR		UNXKM			
		ADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,0015000	13,32	0,01
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP		AS	0,0015000	102,52	0,15
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI		AS	0,0031000	47,20	0,14
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	: 0,16 48,0000000 %				
		MATERIAL	: 0,04 16,0000000 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,10	36,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100220	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM						M2XKM		
		M2XKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,2982000	13,32	17,29
		MATERIAL	:	5,47	31,6917728 %					
		MAO DE OBRA	:	11,82	68,3082272 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100221	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂM						M2XKM		
		ICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,4716000	13,32	19,60
		MATERIAL	:	6,20	31,6462167 %					
		MAO DE OBRA	:	13,40	68,3537833 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100222	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE CAIXA COM REVESTIMENTO C						M2XKM		
		ERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5575000	13,32	7,42
		MATERIAL	:	2,33	31,4363143 %					
		MAO DE OBRA	:	5,09	68,5636857 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100223	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE CAIXA COM REVESTIMENTO						M2XKM		
		CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2609000	13,32	3,47
		MATERIAL	:	1,08	31,1953352 %					
		MAO DE OBRA	:	2,39	68,8046648 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100224	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE CAIXA COM REVESTIMEN		M2XKM				
		TO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0098000	13,32		0,13
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	CHP	AS	0,0098000	102,52		1,00
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	CHI	AS	0,0198000	47,20		0,93
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,99	47,4489796 %			
		MATERIAL	:	0,39	19,3877551 %			
		MAO DE OBRA	:	0,68	33,1632653 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	100225	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/		LXKM				
		2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	13,32		1,35
		MATERIAL	:	0,40	29,7709923 %			
		MAO DE OBRA	:	0,95	70,2290077 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100226	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDA		LXKM				
		DE: LXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0321000	13,32		0,42
		MATERIAL	:	0,12	30,0000000 %			
		MAO DE OBRA	:	0,30	70,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	100227	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO RACIONAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE		LXKM				
		: LXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0474000	13,32		0,63

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	0,17	27,5862068 %					
		MAO DE OBRA	:	0,46	72,4137932 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100228	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE LATA DE 18 LITROS (U NIDADE: LXKM). AF_07/2019					LXKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,0010000	13,32	0,01
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015					CHP	AS	0,0010000	102,52	0,10
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015					CHI	AS	0,0020000	47,20	0,09
		EQUIPAMENTO	:	0,11	53,3333334 %					
		MATERIAL	:	0,04	20,0000000 %					
		MAO DE OBRA	:	0,05	26,6666666 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100229	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019					KG			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,0007000	13,32	0,00
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100230	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019					KG			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,0012000	13,32	0,01
		MAO DE OBRA	:	0,01	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100231	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019					KG			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	C	0,0018000	13,32	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,02	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100232	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU				UN				
		CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCO). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0172000	13,32	0,22
		MATERIAL	:	0,04	21,0526315 %					
		MAO DE OBRA	:	0,18	78,9473685 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100233	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO				UN				
		RIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCO). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0086000	13,32	0,11
		MATERIAL	:	0,01	12,5000000 %					
		MAO DE OBRA	:	0,10	87,5000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100234	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMIC				M2				
		O (UNIDADE: M2). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0257000	13,32	0,34
		MATERIAL	:	0,08	25,8064516 %					
		MAO DE OBRA	:	0,26	74,1935484 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100235	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: L)				L				
		. AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0020000	13,32	0,02
		MAO DE OBRA	:	0,02	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100236	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR O				MXKM				
		U IGUAL A 60 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1295000	13,32	1,72
		MATERIAL	:	0,52	30,7692307 %				
		MAO DE OBRA	:	1,20	69,2307693 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	100237	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MAIOR Q			MXKM				
		UE 60 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1553000	13,32	2,06
		MATERIAL	:	0,63	30,8823529 %				
		MAO DE OBRA	:	1,43	69,1176471 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	100238	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL			MXKM				
		A 73 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2485000	13,32	3,31
		MATERIAL	:	1,03	31,1926605 %				
		MAO DE OBRA	:	2,28	68,8073395 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	100239	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MAIOR QUE 73 MM			MXKM				
		E MENOR OU IGUAL A 89 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3106000	13,32	4,13
		MATERIAL	:	1,28	31,2195121 %				
		MAO DE OBRA	:	2,85	68,7804879 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	100240	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO			MXKM				
		MENOR OU IGUAL A 50 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1863000	13,32	2,48
		MATERIAL	:	0,77	31,4285714 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,71	68,5714286 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100241	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO				MXKM				
		MAIOR QUE 50 MM E MENOR OU IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3106000	13,32	4,13
		MATERIAL	:	1,28	31,2195121 %					
		MAO DE OBRA	:	2,85	68,7804879 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100242	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO				MXKM				
		MAIOR QUE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 110 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9177000	13,32	12,22
		MATERIAL	:	3,86	31,6091954 %					
		MAO DE OBRA	:	8,36	68,3908046 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100243	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M				MXKM				
		ENOR OU IGUAL A 54 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1491000	13,32	1,98
		MATERIAL	:	0,61	31,2820512 %					
		MAO DE OBRA	:	1,37	68,7179488 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100244	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M				MXKM				
		AIOR QUE 54 MM E MENOR OU IGUAL A 79 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1863000	13,32	2,48
		MATERIAL	:	0,77	31,4285714 %					
		MAO DE OBRA	:	1,71	68,5714286 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100245	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M				MXKM				
		AIOR QUE 79 MM E MENOR OU IGUAL A 104 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3727000	13,32	4,96
		MATERIAL	:	1,56	31,6430020 %					
		MAO DE OBRA	:	3,40	68,3569980 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100246	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL				MXKM				
		, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MENOR O								
		U IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1242000	13,32	1,65
		MATERIAL	:	0,50	30,4347826 %					
		MAO DE OBRA	:	1,15	69,5652174 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100247	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL				MXKM				
		, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR Q								
		UE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 100 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1553000	13,32	2,06
		MATERIAL	:	0,63	30,8823529 %					
		MAO DE OBRA	:	1,43	69,1176471 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100248	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL				MXKM				
		, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR Q								
		UE 100 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6118000	13,32	8,14
		MATERIAL	:	2,56	31,5659679 %					
		MAO DE OBRA	:	5,58	68,4340321 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100249	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 20 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019				MXKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1242000	13,32	1,65
		MATERIAL	:	0,50	30,4347826 %					
		MAO DE OBRA	:	1,15	69,5652174 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100250	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 20 MM E MENOR OU IGUAL A 32 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019				MXKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2070000	13,32	2,75
		MATERIAL	:	0,85	31,2500000 %					
		MAO DE OBRA	:	1,90	68,7500000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019				MXKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6118000	13,32	8,14
		MATERIAL	:	2,56	31,5659679 %					
		MAO DE OBRA	:	5,58	68,4340321 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100252	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 65 MM E MENOR OU IGUAL A 90 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019				MXKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,9177000	13,32	12,22
		MATERIAL	:	3,86	31,6091954 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	8,36	68,3908046 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100253	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 90 MM E MENOR OU IGUAL A 125 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019				MXKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,2236000	13,32	16,29
		MATERIAL	:	5,15	31,6307692 %					
		MAO DE OBRA	:	11,14	68,3692308 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100254	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 125 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019				MXKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,8354000	13,32	24,44
		MATERIAL	:	7,74	31,7083162 %					
		MAO DE OBRA	:	16,70	68,2916838 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100255	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TÁBUAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 2,5 X 25 CM E 2,5 X 30 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019				MXKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6211000	13,32	8,27
		MATERIAL	:	2,60	31,5533980 %					
		MAO DE OBRA	:	5,67	68,4466020 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100256	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIBROS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 7,5 X 6 CM E 6 X 8 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019				MXKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4141000	13,32	5,51
		MATERIAL	:	1,72	31,3868613 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,79	68,6131387 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100257	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE RIPAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE				MXKM				
		1 X 5 CM E 2 X 5 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2485000	13,32	3,31
		MATERIAL	:	1,03	31,1926605 %					
		MAO DE OBRA	:	2,28	68,8073395 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100258	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE				MXKM				
		5 X 12 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6211000	13,32	8,27
		MATERIAL	:	2,60	31,5533980 %					
		MAO DE OBRA	:	5,67	68,4466020 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100259	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE				MXKM				
		6 X 16 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,2236000	13,32	16,29
		MATERIAL	:	5,15	31,6307692 %					
		MAO DE OBRA	:	11,14	68,3692308 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100260	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 5 MM (U				KGXKM				
		NIDADE: KGXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4033000	13,32	5,37
		MATERIAL	:	1,68	31,4606741 %					
		MAO DE OBRA	:	3,69	68,5393259 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100261	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019				KGXKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2535000	13,32	3,37
		MATERIAL	:	1,04	30,9309309 %				
		MAO DE OBRA	:	2,33	69,0690691 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100262	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 8 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019				KGXKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1572000	13,32	2,09
		MATERIAL	:	0,64	31,0679611 %				
		MAO DE OBRA	:	1,45	68,9320389 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100263	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 10 MM; 12,5 MM; 16 MM; 20 MM; 25 MM OU 32 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019				KGXKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1007000	13,32	1,34
		MATERIAL	:	0,40	30,0000000 %				
		MAO DE OBRA	:	0,94	70,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100264	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE JANELA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019				M2XKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,8326000	13,32	24,41
		MATERIAL	:	7,72	31,6502463 %				
		MAO DE OBRA	:	16,69	68,3497537 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100265	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE JANELA (UNIDADE: M2). AF_07/2019				M2			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0385000	13,32	0,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	0,14	29,1666666 %					
		MAO DE OBRA	:	0,37	70,8333334 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100266	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PORTA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019					UNXKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	3,8946000	13,32	51,87
		MATERIAL	:	16,45	31,7190816 %					
		MAO DE OBRA	:	35,42	68,2809184 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100267	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE PORTA (UNIDADE: UNID). AF_07/2019					UN			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0772000	13,32	1,02
		MATERIAL	:	0,29	29,2929292 %					
		MAO DE OBRA	:	0,73	70,7070708 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100268	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019					UNXKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	3,8946000	13,32	51,87
		MATERIAL	:	16,45	31,7190816 %					
		MAO DE OBRA	:	35,42	68,2809184 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100269	TRANSPORTE VERTICAL, BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA, MANUAL, 1 PAVIMENTO, (UNIDADE: UNID). AF_07/2019					UN			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0772000	13,32	1,02
		MATERIAL	:	0,29	29,2929292 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,73	70,7070708 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100270	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GR				UNXKM				
		ANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNID								
		ADE: UNIDXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9194000	13,32	38,88	
		MATERIAL	:	12,32	31,7022920 %					
		MAO DE OBRA	:	26,56	68,2977080 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100271	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIDRO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019			M2XKM					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,9210000	13,32	38,90	
		MATERIAL	:	12,33	31,7035512 %					
		MAO DE OBRA	:	26,57	68,2964488 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100272	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE VIDRO (UNIDADE: M2). AF_07/201			M2					
		9								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0579000	13,32	0,77	
		MATERIAL	:	0,23	30,1369863 %					
		MAO DE OBRA	:	0,54	69,8630137 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019			KGXKM					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1524000	13,32	2,02	
		MATERIAL	:	0,62	30,8080808 %					
		MAO DE OBRA	:	1,40	69,1919192 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). A			M2XKM					
		F_07/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2989000	13,32	17,30
		MATERIAL	:	5,48	31,6917728 %				
		MAO DE OBRA	:	11,82	68,3082272 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	100275	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCA			M2XKM				
		DO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8398000	13,32	11,18
		MATERIAL	:	3,52	31,5363881 %				
		MAO DE OBRA	:	7,66	68,4636119 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	100276	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE FIBROCIMENTO OU TELHA ESTRUTURAL			M2XKM				
		DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5325000	13,32	20,41
		MATERIAL	:	6,46	31,6642120 %				
		MAO DE OBRA	:	13,95	68,3357880 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	100277	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICA			M2XKM				
		S, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALH							
		ETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0063000	13,32	0,08
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP				AS	0,0063000	102,52	0,64
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI				AS	0,0126000	47,20	0,59
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,63	47,1544716 %				
		MATERIAL	:	0,25	19,5121951 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,43	33,3333333 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100278	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE O U PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019					UNXKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,8634000	13,32	24,82
		MATERIAL	:	7,86	31,7063331 %					
		MAO DE OBRA	:	16,96	68,2936669 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100279	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLAD A, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNID). AF_07/2019					UN			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0361000	13,32	0,48
		MATERIAL	:	0,13	27,2727272 %					
		MAO DE OBRA	:	0,35	72,7272728 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100280	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA A COPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019					UNXKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8557000	13,32	11,39
		MATERIAL	:	3,59	31,5418502 %					
		MAO DE OBRA	:	7,80	68,4581498 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100281	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BACIA SANITÁRIA, CAI XA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019					UNXKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0120000	13,32	0,15
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015				CHP	AS	0,0120000	102,52	1,23
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015				CHI	AS	0,0242000	47,20	1,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	1,20	47,2803348 %					
		MATERIAL	:	0,48	19,2468619 %					
		MAO DE OBRA	:	0,84	33,4728033 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100282	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M					M2XKM			
		2XKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	7,2967000	13,32	97,19
		MATERIAL	:	30,85	31,7517496 %					
		MAO DE OBRA	:	66,34	68,2482504 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100283	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE TELHA DE CONCRETO OU CER					M2XKM			
		ÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1788000	13,32	15,70
		MATERIAL	:	4,96	31,6528398 %					
		MAO DE OBRA	:	10,74	68,3471602 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	100284	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHA DE CONCRETO OU					M2XKM			
		CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0350000	13,32	0,46
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K				CHP	AS	0,0350000	102,52	3,58
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K				CHI	AS	0,0707000	47,20	3,33
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	3,40	45,9310346 %					
		MATERIAL	:	1,57	21,3793103 %					
		MAO DE OBRA	:	2,40	32,6896551 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100285	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM). AF_0 7/2019				MXKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,9605000	13,32	26,11
		MATERIAL	:	8,26	31,6577129 %				
		MAO DE OBRA	:	17,85	68,3422871 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100286	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019				MXKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6389000	13,32	8,51
		MATERIAL	:	2,68	31,6037735 %				
		MAO DE OBRA	:	5,83	68,3962265 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	100287	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CALHA QUADRADA NÚMERO 24 CORTE 33 (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019				MXKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6118000	13,32	8,14
		MATERIAL	:	2,56	31,5659679 %				
		MAO DE OBRA	:	5,58	68,4340321 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

TOTAL DO TIPO1 : 96

TIPO1 : 2120 - LIMPEZA E ARREMATES FINAIS

	84117	RASPAGEM / CALAFETACAO TACOS MADEIRA 1 DEMAO CERA				M2			
I	41967	CERA LIQUIDA				L	CR	0,0758000	7,02	0,53
C	88259	CALAFETADOR/CALAFATE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	21,60	6,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7500000	13,32	9,99
		MATERIAL	:	4,95	29,1617473 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	12,05	70,8382527 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84120	ENCERAMENTO MANUAL EM MADEIRA - 3 DEMAOS				M2				
I	13	ESTOPA				KG	CR	0,4500000	10,62	4,77
I	41967	CERA LIQUIDA				L	CR	0,1667000	7,02	1,17
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	15,93	4,77
		MATERIAL	:	7,21	67,2284645 %					
		MAO DE OBRA	:	3,50	32,7715355 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019				M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0250000	13,32	0,33
		MATERIAL	:	0,07	24,1379310 %					
		MAO DE OBRA	:	0,26	75,8620690 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019				M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0970000	13,32	1,29
		MATERIAL	:	0,38	29,8387096 %					
		MAO DE OBRA	:	0,91	70,1612904 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO . AF_04/2019				M2				
I	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA				L	CR	0,0440000	4,82	0,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4930000	13,32	6,56
		MATERIAL	:	2,28	33,6795252 %					
		MAO DE OBRA	:	4,49	66,3204748 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0400000	13,32	0,53
		MATERIAL	:	0,15	30,0000000 %				
		MAO DE OBRA	:	0,38	70,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_ 04/2019			M2				
I	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA			L	CR	0,0440000	4,82	0,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1530000	13,32	2,03
		MATERIAL	:	0,83	37,2727272 %				
		MAO DE OBRA	:	1,41	62,7272728 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	99809	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2760000	13,32	3,67
		MATERIAL	:	1,14	31,1294765 %				
		MAO DE OBRA	:	2,53	68,8705235 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1650000	13,32	2,19
		MATERIAL	:	0,67	30,6976744 %				
		MAO DE OBRA	:	1,52	69,3023256 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	99812	LIMPEZA DE LADRILHO HIDRÁULICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0530000	13,32	0,70
		MATERIAL	:	0,20	29,8507462 %				
		MAO DE OBRA	:	0,50	70,1492538 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0890000	13,32	1,18
C	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E CHP				AS	0,0150000	1,24	0,01
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO.							
		AF_04/2019							
		MATERIAL	:	0,35	30,1724137 %				
		MAO DE OBRA	:	0,83	68,9655174 %				
		OUTROS	:	0,01	0,8620689 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0470000	13,32	0,62
		MATERIAL	:	0,17	27,5862068 %				
		MAO DE OBRA	:	0,45	72,4137932 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0720000	13,32	0,95
		MATERIAL	:	0,28	29,6703296 %				
		MAO DE OBRA	:	0,67	70,3296704 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

TOTAL DO TIPO1 : 13

TIPO1 : 3180 - OUTROS

	71516	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA,			UN				
		COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA							
I	21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FI			UN	C	2,0000000	280,00	560,00
		O DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAP							
		IDO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	: 560,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 560,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO		M3				
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)		M3	CR	0,5400000	61,82	33,38
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4690000	18,44	8,64
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4690000	18,57	8,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	8,4210000	13,32	112,16
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	AS	0,1400000	1,52	0,21
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	AS	0,5600000	0,32	0,17
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		M3	CR	0,7000000	258,11	180,67
		EQUIPAMENTO	: 0,55	0,1600558 %				
		MATERIAL	: 219,55	63,8331928 %				
		MAO DE OBRA	: 123,19	35,8205046 %				
		OUTROS	: 0,64	0,1862468 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 343,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	73714	CAIXA PARA RALO C OM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIJOLO MACICO (7X10X20) PAR EDES DE UMA VEZ (0.20 M) DE 0.90X1.20X1.50 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 C IMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10 MPA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.		UN				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,3672000	82,50	30,29
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	228,8880000	0,43	98,42
I	6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)		M3	C	0,3672000	53,37	19,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,0000000	12,11	12,11
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	816,0000000	0,33	269,28
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E = *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	AS	1,0000000	249,19	249,19
I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	4,4000000	4,72	20,76
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,1100000	13,22	1,45
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	18,44	1,93
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3978000	22,67	9,01
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,1955000	18,57	282,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,7640000	13,32	236,61
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,3978000	1,42	0,56
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1224000	0,24	0,02
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1750000	1,52	0,26
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1750000	0,32	0,05
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	CR	0,2500000	258,11	64,52
C	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	CR	0,1000000	276,90	27,69

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,55	0,0415571 %				
		MATERIAL	:	918,91	69,4079246 %				
		MAO DE OBRA	:	403,60	30,4855381 %				
		OUTROS	:	0,86	0,0649802 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.323,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97010	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA			M				
		E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTO							
		S. AF_11/2017							
I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL			M2	CR	0,2332000	78,64	18,33
		ENTE DA REGIAO							
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0389000	10,76	0,41
I	20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM O			M	CR	0,6607000	13,22	8,73
		U EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI			M	AS	0,6000000	2,28	1,36
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2525000	15,43	3,89
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4250000	18,44	7,83
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHP	CR	0,0024000	25,28	0,06
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHI	CR	0,0094000	22,74	0,21
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	31,76	77,7832392 %				
		MAO DE OBRA	:	9,06	22,2167608 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	97011	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA			M				
		E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM 3 PAVIMENTOS.							
		AF_11/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL ENTE DA REGIAO	M2	CR	0,1584000	78,64	12,45
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	10,76	0,41
I	20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4488000	13,22	5,93
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	AS	0,4333000	2,28	0,98
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2525000	15,43	3,89
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4250000	18,44	7,83
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0024000	25,28	0,06
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0094000	22,74	0,21
		MATERIAL : 22,69 71,4195385 %					
		MAO DE OBRA : 9,07 28,5804615 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97012	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017	M				
I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL ENTE DA REGIAO	M2	CR	0,1210000	78,64	9,51
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	10,76	0,41
I	20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3428000	13,22	4,53
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	AS	0,3500000	2,28	0,79
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2525000	15,43	3,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4250000	18,44	7,83
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CR	0,0024000	25,28	0,06
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR	0,0094000	22,74	0,21
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		MATERIAL	:	18,15	66,6420665 %			
		MAO DE OBRA	:	9,08	33,3579335 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97013	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA			M			
		E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. A						
		F_11/2017						
I	1342	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA			UN	CR	0,2733000	64,85	17,72
		FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 m, E = 14 MM						
I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL			M2	CR	0,1122000	78,64	8,82
		ENTE DA REGIAO						
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0389000	10,76	0,41
I	20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM O			M	CR	0,6607000	13,22	8,73
		U EQUIVALENTE DA REGIAO						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2926000	15,43	4,51
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4332000	18,44	7,98
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CR	0,0024000	25,28	0,06
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR	0,0094000	22,74	0,21
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		MATERIAL	:	38,82	80,1283379 %			
		MAO DE OBRA	:	9,62	19,8716621 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97014	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM 3 PAVIMENTOS. AF_11/2017	M				
I	1342	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 m, E = 14 MM	UN	CR	0,1822000	64,85	11,81
I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,0777000	78,64	6,11
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	10,76	0,41
I	20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4488000	13,22	5,93
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2926000	15,43	4,51
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4332000	18,44	7,98
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0024000	25,28	0,06
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0094000	22,74	0,21
		MATERIAL : 27,39 73,9766875 %					
		MAO DE OBRA : 9,63 26,0233125 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,02 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97015	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017	M				
I	1342	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 m, E = 14 MM	UN	CR	0,1367000	64,85	8,86
I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,0594000	78,64	4,67
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	10,76	0,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3428000	13,22	4,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2926000	15,43	4,51
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4332000	18,44	7,98
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0024000	25,28	0,06
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0094000	22,74	0,21
		MATERIAL : 21,59 69,1318328 %					
		MAO DE OBRA : 9,64 30,8681672 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97016	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA PRÉ-MONTADA E ENCAIXE NA FÔRMA. PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_11/2017	M				
I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,2244000	78,64	17,64
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	10,76	0,41
I	20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,6607000	13,22	8,73
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	AS	0,6000000	2,28	1,36
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1827000	15,43	2,81
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2407000	18,44	4,43
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0024000	25,28	0,06
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0094000	22,74	0,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	29,99	84,1024199 %				
		MAO DE OBRA	:	5,66	15,8975801 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97017	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA			M				
		PRÉ-MONTADA E ENCAIXE NA FÔRMA PARA EDIFICAÇÕES COM 3 PAVIMENTOS. AF_11/20							
		17							
I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL			M2	CR	0,1555000	78,64	12,22
		ENTE DA REGIAO							
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0389000	10,76	0,41
I	20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM O			M	CR	0,4488000	13,22	5,93
		U EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI			M	AS	0,4333000	2,28	0,98
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1827000	15,43	2,81
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2407000	18,44	4,43
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHP	CR	0,0024000	25,28	0,06
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHI	CR	0,0094000	22,74	0,21
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	21,38	79,0274685 %				
		MAO DE OBRA	:	5,67	20,9725315 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97018	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA			M				
		PRÉ-MONTADA E ENCAIXE NA FÔRMA. PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUPER							
		IOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017							
I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL			M2	CR	0,1188000	78,64	9,34
		ENTE DA REGIAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	10,76	0,41
I	20209	PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM O U EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3428000	13,22	4,53
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	AS	0,3500000	2,28	0,79
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1827000	15,43	2,81
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2407000	18,44	4,43
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0024000	25,28	0,06
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0094000	22,74	0,21
		MATERIAL : 16,91 74,8553628 %					
		MAO DE OBRA : 5,67 25,1446372 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97031	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA PREGADOS E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM POR OBRA). AF_11/2017	M				
I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,4488000	78,64	35,29
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,0944000	4,13	8,64
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	10,76	0,41
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	AS	1,1000000	2,28	2,50
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3058000	15,43	4,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3852000	18,44	7,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0038000	25,28	0,09
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0151000	22,74	0,34
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	: 49,85 84,3649314 %				
		MAO DE OBRA	: 9,23 15,6350686 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 59,08 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97032	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORA	M				
		S DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA PREGADOS E FE					
		CHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES ACIMA DE 4 PAV. (2 MONT					
		AGENS POR OBRA). AF_11/2017					
I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL	M2	CR	0,2332000	78,64	18,33
		ENTE DA REGIAO					
I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA	M	CR	1,0883000	4,13	4,49
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	10,76	0,41
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI	M	AS	0,6000000	2,28	1,36
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3058000	15,43	4,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3852000	18,44	7,10
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0038000	25,28	0,09
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0151000	22,74	0,34
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	: 27,59 74,8910676 %				
		MAO DE OBRA	: 9,24 25,1089324 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 36,83 100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97033	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORA	M					
		S METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO E						
		M TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MO						
		NTAGEM POR OBRA). AF_11/2017						
I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL	M2	CR	0,4488000	78,64	35,29
		ENTE DA REGIAO						
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0069000	10,76	0,07
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *	MES	CR	2,6667000	5,49	14,64
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
		IPE E FORCADO						
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI	M	AS	1,1000000	2,28	2,50
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3029000	15,43	4,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3699000	18,44	6,82
		EQUIPAMENTO : 14,65 22,9072132 %						
		MATERIAL : 40,71 63,6050697 %						
		MAO DE OBRA : 8,63 13,4877171 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 63,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	97034	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORA	M					
		S METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO E						
		M TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGEN						
		S POR OBRA). AF_11/2017						
I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVAL	M2	CR	0,2332000	78,64	18,33
		ENTE DA REGIAO						
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0069000	10,76	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *	MES	CR	1,3333000	5,49	7,31
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI	M	AS	0,6000000	2,28	1,36
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3029000	15,43	4,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3699000	18,44	6,82
		EQUIPAMENTO : 7,32 18,9968814 %					
		MATERIAL : 22,61 58,6018712 %					
		MAO DE OBRA : 8,63 22,4012474 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	97039	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE VÃO DE PORTAS, EM MADEIRA (VÃO DO ELEVADOR) 1 MO	M2				
		NTAGEM EM OBRA. AF_11/2017					
I	1355	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1	M2	CR	0,4556000	19,34	8,81
		* M, E = 14 MM					
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU	M	CR	3,9479000	1,48	5,84
		EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0667000	10,76	0,71
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1549000	15,43	2,39
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4213000	18,44	7,76
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0229000	25,28	0,57
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0563000	22,74	1,28
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL : 18,07 66,0418965 %					
		MAO DE OBRA : 9,24 33,7743476 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,05	0,1837559 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97040	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA DE CAIXILHO, EM MADEIRA 4 MONTAGENS EM OBRA. AF_11/2017				M2			
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	1,9747000	1,48	2,92
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)				KG	CR	0,0477000	10,76	0,51
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0617000	15,43	0,95
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2785000	18,44	5,13
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				CHP	CR	0,0240000	25,28	0,60
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				CHI	CR	0,0313000	22,74	0,71
		MATERIAL	:	5,02	46,4485981 %				
		MAO DE OBRA	:	5,74	52,9906543 %				
		OUTROS	:	0,06	0,5607476 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97041	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA NO PISO, EM MADEIRA 1 MONTAGEM EM OBRA. AF_11/2017				M2			
I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	3,5619000	1,48	5,27
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)				KG	CR	0,0667000	10,76	0,71
I	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	11,8730000	8,28	98,30
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1774000	15,43	2,73
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7403000	18,44	13,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0635000	25,28	1,60
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0824000	22,74	1,87
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	: 108,73	87,5857063 %			
		MAO DE OBRA	: 15,25	12,2932967 %			
		OUTROS	: 0,15	0,1209970 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 124,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97046	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM FUNDAÇÕES. AF_11/2017	M2				
I	39015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETO UN		AS	0,3000000	0,60	0,18
		R DE ESPERA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0039000	15,43	0,06
		MATERIAL	: 0,20	81,8181819 %			
		MAO DE OBRA	: 0,04	18,1818181 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 0,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97047	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARM	M2				
		ADO CONVENCIONAL. AF_11/2017					
I	39015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETO UN		AS	0,1200000	0,60	0,07
		R DE ESPERA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	15,43	0,02
		MATERIAL	: 0,08	87,5000000 %			
		MAO DE OBRA	: 0,01	12,5000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97048	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_1	M2				
		1/2017					
I	39015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETO UN		AS	0,0900000	0,60	0,05
		R DE ESPERA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0012000	15,43	0,01
		MATERIAL	:	0,05	83,3333334 %				
		MAO DE OBRA	:	0,01	16,6666666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97051	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF_11/2017			M				
I	42015	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCACAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIV O (COLETADO CAIXA)	M			AS	1,5000000	0,08	0,12
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0094000	15,43	0,14
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0120000	18,44	0,22
		MATERIAL	:	0,18	38,0952380 %				
		MAO DE OBRA	:	0,30	61,9047620 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97053	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_11/2017			M				
I	34498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)			UN	CR	0,1750000	59,39	10,39
I	42015	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCACAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIV O (COLETADO CAIXA)	M			AS	1,1000000	0,08	0,08
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1320000	15,43	2,03
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1680000	18,44	3,09
		MATERIAL	:	11,74	75,2736639 %				
		MAO DE OBRA	:	3,85	24,7263361 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017			M2				
I	411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* M M			UN	C	0,8945000	0,13	0,11
I	7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS			M2	AS	1,1770000	2,00	2,35
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0699000	15,43	1,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0734000	18,44	1,35
		MATERIAL	: 3,05	62,5000000 %				
		MAO DE OBRA	: 1,83	37,5000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 4,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, P		M2				
		ARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF						
		_11/2017						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2951000	23,13	6,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0590000	13,32	0,78
C	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO		MXKM	C	0,1673070	8,14	1,36
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNI						
		DADE: MXKM). AF_07/2019						
		MATERIAL	: 1,65	18,5101580 %				
		MAO DE OBRA	: 7,31	81,4898420 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 8,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME		M				
		E LIMPEZA). AF_11/2017						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5000000	23,13	11,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	13,32	1,33
C	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO		MXKM	C	0,4020000	8,14	3,27
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNI						
		DADE: MXKM). AF_07/2019						
		MATERIAL	: 3,13	19,3890274 %				
		MAO DE OBRA	: 13,03	80,6109726 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 16,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIM		M3				
		PEZA). AF_11/2017						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	23,13	3,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0268000	13,32	0,35
C	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	C	0,2250000	8,14	1,83
		MATERIAL : 1,08 20,5029013 %					
		MAO DE OBRA : 4,19 79,4970987 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,27 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	97066	COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES SOBRE ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_11/2017	M2				
I	1342	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 m, E = 14 MM	UN	CR	0,4339000	64,85	28,13
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	15,43	0,63
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2050000	18,44	3,78
C	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	CR	2,1667000	8,96	19,41
		MATERIAL : 32,85 63,2221792 %					
		MAO DE OBRA : 19,10 36,7778208 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 51,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	97067	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_11/2017	M				
I	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	13,6372000	21,33	290,88
I	3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,0886000	78,64	6,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,9967000	4,13	4,11
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0553000	10,76	0,59
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3899000	15,43	6,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,8209000	18,44	181,09
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0107000	25,28	0,27
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0429000	22,74	0,97
		MATERIAL : 346,11 70,5072037 %					
		MAO DE OBRA : 144,75 29,4887208 %					
		OUTROS : 0,02 0,0040755 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 490,88 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

TOTAL DO TIPO1 : 30
TOTAL DA CLASSE : 283
CLASSE: SERP - SERVICOS PRELIMINARES
TIPO1 : 0140 - DEMOLICOES/RETIRADAS

	85421	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	13,32	2,66
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	17,33	8,66
		MATERIAL : 2,96 26,1756876 %					
		MAO DE OBRA : 8,36 73,8243124 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4616000	18,57	8,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,7697000	13,32	63,53
		MATERIAL	:	22,13	30,7009021 %				
		MAO DE OBRA	:	49,97	69,2990979 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME			M3				
		NTO. AF_12/2017							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2250000	18,57	4,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3248000	13,32	30,96
		MATERIAL	:	10,75	30,6244653 %				
		MAO DE OBRA	:	24,38	69,3755347 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	97623	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAM			M3				
		ENTO. AF_12/2017							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6891000	18,57	12,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,1211000	13,32	94,85
		MATERIAL	:	33,04	30,6962907 %				
		MAO DE OBRA	:	74,60	69,3037093 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAM			M3				
		ENTO. AF_12/2017							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4230000	18,57	7,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,3706000	13,32	58,21
		MATERIAL	:	20,24	30,6502955 %				
		MAO DE OBRA	:	45,82	69,3497045 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, S			M3				
		EM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP		CR	0,2400000	111,40	26,73
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI		CR	0,1394000	43,87	6,11
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	: 13,33	40,5620038 %			
		MATERIAL	: 12,03	36,6524129 %			
		MAO DE OBRA	: 7,48	22,7855833 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 32,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAP		M3			
		ROVEITAMENTO. AF_12/2017					
I	41954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 KG		CR	0,2835000	41,83	11,85
		F					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C 2,3196000	18,57	43,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C 23,9693000	13,32	319,27
		MATERIAL	: 123,14	32,9091929 %			
		MAO DE OBRA	: 251,05	67,0908071 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 374,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM M		M3			
		ARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP		AS	3,2468000	19,38	62,92
		NO. AF_07/2016					
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI		AS	0,9202000	18,09	16,64
		NO. AF_07/2016					
I	41954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 KG		CR	0,2835000	41,83	11,85
		F					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C 0,6366000	18,57	11,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C 6,5785000	13,32	87,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	8,95	4,6937277 %					
		MATERIAL	:	56,93	29,8300818 %					
		MAO DE OBRA	:	124,97	65,4761905 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1118000	18,57	20,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	11,4882000	13,32	153,02
		MATERIAL	:	53,32	30,7045336 %					
		MAO DE OBRA	:	120,34	69,2954664 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENT				M3				
		O. AF_12/2017								
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP				AS		1,5562000	19,38	30,15
		NO. AF_07/2016								
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI				AS		0,4411000	18,09	7,97
		NO. AF_07/2016								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3051000	18,57	5,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	3,1530000	13,32	41,99
		EQUIPAMENTO	:	4,28	4,9994159 %					
		MATERIAL	:	21,55	25,1255694 %					
		MAO DE OBRA	:	59,94	69,8750147 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0374000	18,57	0,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1053000	13,32	1,40
		MATERIAL	:	0,56	27,2277227 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,53	72,7722773 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12 /2017				M				
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0293000	18,51	0,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0825000	13,32	1,09
		MATERIAL	:	0,43	26,7515923 %					
		MAO DE OBRA	:	1,20	73,2484077 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				M2				
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2553000	18,51	4,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7195000	13,32	9,58
		MATERIAL	:	4,10	28,6718200 %					
		MAO DE OBRA	:	10,20	71,3281800 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				M2				
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP NO. AF_07/2016					AS	0,0699000	19,38	1,35
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI NO. AF_07/2016					AS	0,0482000	18,09	0,87
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1055000	18,51	1,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2972000	13,32	3,95
		EQUIPAMENTO	:	0,20	2,5062656 %					
		MATERIAL	:	2,06	25,4385964 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,86	72,0551380 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO				M2				
		. AF_12/2017								
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4591000	17,71	8,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1582000	13,32	2,10
		MATERIAL	:	2,60	25,4670599 %					
		MAO DE OBRA	:	7,63	74,5329401 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROV				M2				
		EITAMENTO. AF_12/2017								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP					AS	0,0326000	121,80	3,97
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI					AS	0,0896000	55,63	4,98
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP					CR	0,0524000	15,20	0,79
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO								
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI					CR	0,0836000	0,62	0,05
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO								
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		EQUIPAMENTO	:	4,46	45,3981386 %					
		MATERIAL	:	2,29	23,4746639 %					
		MAO DE OBRA	:	3,04	31,1271975 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REA				M2				
		PROVEITAMENTO. AF_12/2017								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0408000	23,13	0,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0801000	13,32	1,06
		MATERIAL	:	0,45	22,5641025 %				
		MAO DE OBRA	:	1,55	77,4358975 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN			M2				
		TO. AF_12/2017							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1186000	23,13	2,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2329000	13,32	3,10
		MATERIAL	:	1,35	23,2235701 %				
		MAO DE OBRA	:	4,49	76,7764299 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEIT			M2				
		AMENTO. AF_12/2017							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2844000	18,57	5,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5586000	13,32	7,44
		MATERIAL	:	3,54	27,8481012 %				
		MAO DE OBRA	:	9,18	72,1518988 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REA			M2				
		PROVEITAMENTO. AF_12/2017							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0258000	23,13	0,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0507000	13,32	0,67
		MATERIAL	:	0,26	20,8333333 %				
		MAO DE OBRA	:	1,00	79,1666667 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/20 17			M2				
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0713000	15,94	1,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1401000	13,32	1,86
		MATERIAL	:	0,84	28,2758620 %				
		MAO DE OBRA	:	2,15	71,7241380 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM R EAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M2				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0461000	23,13	1,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0905000	13,32	1,20
		MATERIAL	:	0,51	22,6244343 %				
		MAO DE OBRA	:	1,75	77,3755657 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAP ROVEITAMENTO. AF_12/2017			M2				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3503000	18,44	6,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6879000	13,32	9,16
		MATERIAL	:	4,36	27,9742765 %				
		MAO DE OBRA	:	11,25	72,0257235 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1315000	18,57	2,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2582000	13,32	3,43
		MATERIAL	:	1,61	27,5387263 %				
		MAO DE OBRA	:	4,26	72,4612737 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M2			
I	41954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 KG F			CR	0,0984000	41,83	4,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C 0,3643000	18,57	6,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C 0,7156000	13,32	9,53
		MATERIAL	:	8,66	42,4987702 %			
		MAO DE OBRA	:	11,74	57,5012298 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M2			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C 0,0971000	13,32	1,29
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR 0,0494000	19,73	0,97
		MATERIAL	:	0,57	25,2293577 %			
		MAO DE OBRA	:	1,69	74,7706423 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97648	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANUAL, SEM RE APROVEITAMENTO. AF_12/2017			M2			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C 0,0559000	13,32	0,74
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR 0,0285000	19,73	0,56
		MATERIAL	:	0,31	24,3902439 %			
		MAO DE OBRA	:	0,99	75,6097561 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZAD A, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M2			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C 0,1028000	13,32	1,36
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR 0,0524000	19,73	1,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP			AS	0,0006000	343,94	0,20
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI			AS	0,0031000	87,66	0,27
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
		EQUIPAMENTO	:	0,26	9,1240875 %			
		MATERIAL	:	0,61	21,5328467 %			
		MAO DE OBRA	:	1,89	65,6934308 %			
		OUTROS	:	0,10	3,6496350 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI			M2			
		TAMENTO. AF_12/2017						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2086000	13,32	2,77
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1062000	19,73	2,09
		MATERIAL	:	1,29	26,6666666 %			
		MAO DE OBRA	:	3,57	73,3333334 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM			UN			
		REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3068000	13,32	30,72
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1745000	19,73	23,17
		MATERIAL	:	14,70	27,2946859 %			
		MAO DE OBRA	:	39,19	72,7053141 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANU			UN			
		AL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,2293000	13,32	69,65
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6626000	19,73	52,53

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	33,40	27,3382473 %				
		MAO DE OBRA	:	88,78	72,6617527 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	97653	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				UN			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6316000	13,32	8,41
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3216000	19,73	6,34
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				CHP	AS	0,0864000	343,94	29,71
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				CHI	AS	0,4789000	87,66	41,98
		EQUIPAMENTO	:	43,31	50,0869365 %				
		MATERIAL	:	5,93	6,8621768 %				
		MAO DE OBRA	:	22,10	25,5708821 %				
		OUTROS	:	15,10	17,4800046 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	97654	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				UN			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,4318000	13,32	19,07
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7290000	19,73	14,38
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				CHP	AS	0,0864000	343,94	29,71
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				CHI	AS	0,4789000	87,66	41,98
		EQUIPAMENTO	:	43,30	41,1680642 %				
		MATERIAL	:	11,04	10,5087652 %				

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	35,70	33,9557926 %				
		OUTROS	:	15,10	14,3673780 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITA MENTO. AF_12/2017				M2			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4690000	13,32	6,24
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2388000	19,73	4,71
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015				CHP	CR	0,1846000	17,42	3,21
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015				CHI	CR	0,4506000	0,17	0,07
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,8492569 %					
		MATERIAL	:	6,11	42,9582448 %					
		MAO DE OBRA	:	8,00	56,1924983 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97656	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				UN			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	4,9872000	13,32	66,42
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,5393000	19,73	50,10
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015				CHP	CR	1,4465000	17,42	25,19
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015				CHI	CR	3,5307000	0,17	0,60
		EQUIPAMENTO	:	1,11	0,7805907 %					
		MATERIAL	:	56,51	39,7116736 %					
		MAO DE OBRA	:	84,69	59,5077357 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUA L, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		UN				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	9,8848000	13,32	131,66
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	5,0330000	19,73	99,30
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015		CHP	CR	2,8670000	17,42	49,94
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015		CHI	CR	6,9980000	0,17	1,18
		EQUIPAMENTO	:	2,21	0,7837435 %			
		MATERIAL	:	112,06	39,7297680 %			
		MAO DE OBRA	:	167,81	59,4864885 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	282,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97658	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		UN				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8332000	13,32	24,41
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9334000	19,73	18,41
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015		CHP	CR	0,3633000	17,42	6,32
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015		CHI	CR	0,8868000	0,17	0,15
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		CHP	AS	0,0864000	343,94	29,71
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		CHI	AS	0,4789000	87,66	41,98
		EQUIPAMENTO	:	43,56	35,9940384 %			
		MATERIAL	:	19,79	16,3616792 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	42,53	35,1577378 %				
		OUTROS	:	15,10	12,4865446 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97659	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECAN				UN			
		IZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	3,3202000	13,32	44,22
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,6905000	19,73	33,35
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS				CHP	CR	0,6581000	17,42	11,46
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015								
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS				CHI	CR	1,6062000	0,17	0,27
		E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015								
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE				CHP	AS	0,0864000	343,94	29,71
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE				CHI	AS	0,4789000	87,66	41,98
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016								
		EQUIPAMENTO	:	43,75	27,1783071 %				
		MATERIAL	:	34,35	21,3383916 %				
		MAO DE OBRA	:	67,80	42,1046086 %				
		OUTROS	:	15,09	9,3786927 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI				UN			
		TAMENTO. AF_12/2017							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0095000	18,75	0,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0187000	13,32	0,24
		MATERIAL	:	0,07	17,1428571 %				
		MAO DE OBRA	:	0,34	82,8571429 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0096000	18,75	0,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0188000	13,32	0,25
		MATERIAL	:	0,07	17,1428571 %				
		MAO DE OBRA	:	0,36	82,8571429 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0071000	18,15	0,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0140000	13,32	0,18
		MATERIAL	:	0,05	19,2307692 %				
		MAO DE OBRA	:	0,25	80,7692308 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1755000	18,15	3,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3448000	13,32	4,59
		MATERIAL	:	2,11	27,2373540 %				
		MAO DE OBRA	:	5,66	72,7626460 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0219000	18,15	0,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0431000	13,32	0,57
		MATERIAL	:	0,22	23,5955056 %				
		MAO DE OBRA	:	0,74	76,4044944 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0183000	18,75	0,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0359000	13,32	0,47
		MATERIAL	:	0,18	22,9729729 %				
		MAO DE OBRA	:	0,63	77,0270271 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12 /2017			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1280000	18,15	2,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2514000	13,32	3,34
		MATERIAL	:	1,50	26,5232974 %				
		MAO DE OBRA	:	4,16	73,4767026 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

TOTAL DO TIPO1 : 45
TOTAL DA CLASSE : 45
CLASSE: SERT - SERVICOS TECNICOS
TIPO1 : 0060 - CONTROLE TECNOLOGICO

	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO			H				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	28,72	28,72
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	87,80	87,80
		MATERIAL	:	2,45	2,1026433 %				
		MAO DE OBRA	:	114,07	97,8973567 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

TOTAL DO TIPO1 : 1
TIPO1 : 0080 - LOCACAO

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018		UN				
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO		KG	CR	0,0735000	5,19	0,38
I	7247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLU INDO TRIPE		H	AS	0,1759000	2,27	0,39
C	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1172000	9,68	1,13
C	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2345000	18,79	4,40
		EQUIPAMENTO	: 0,39	6,2400000 %				
		MATERIAL	: 1,55	24,6400000 %				
		MAO DE OBRA	: 4,36	69,1200000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 6,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTA LETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018		M				
I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ UIVALENTE DA REGIAO		M	CR	0,7445000	4,18	3,11
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	CR	0,4125000	9,62	3,96
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	CR	0,1110000	10,76	1,19
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	CR	0,0256000	20,92	0,53
I	10567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQ UIVALENTE DA REGIAO		M	CR	0,5500000	5,09	2,79
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3563000	15,43	5,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7125000	18,44	13,13
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	CR	0,0039000	25,28	0,09
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	CR	0,0168000	22,74	0,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1		M3	CR	0,0046000	333,61	1,53
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016						
C	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018		UN	CR	1,5000000	1,70	2,55
		MATERIAL	: 17,89	51,4650421 %				
		MAO DE OBRA	: 16,86	48,5349579 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 34,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99060	CAVALETE DE OBRA COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018		UN				
I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ		M	CR	1,5556000	4,18	6,50
		UIVALENTE DA REGIAO						
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL		M	CR	1,6500000	9,62	15,87
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)		KG	CR	0,0466000	10,76	0,50
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	CR	0,0290000	20,92	0,60
I	10567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQ		M	CR	0,8663000	5,09	4,40
		UIVALENTE DA REGIAO						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0898000	15,43	16,81
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,1795000	18,44	40,18
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA		CHP	CR	0,0116000	25,28	0,29
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA		CHI	CR	0,0505000	22,74	1,14
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1		M3	CR	0,0069000	333,61	2,30
		) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016						
C	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018		UN	CR	1,0000000	1,70	1,70
		MATERIAL	: 44,03	48,7731764 %				
		MAO DE OBRA	: 46,24	51,2046187 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,02	0,0222049 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99061	CAVALETE DE OBRA COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018			UN				
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL M				CR	1,1000000	9,62	10,58
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0452000	10,76	0,48
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	CR	0,0290000	20,92	0,60
I	10567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQ M				CR	0,8663000	5,09	4,40
		UIVALENTE DA REGIAO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8044000	15,43	12,41
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,6088000	18,44	29,66
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP				CR	0,0066000	25,28	0,16
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI				CR	0,0289000	22,74	0,65
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018			UN	CR	1,0000000	1,70	1,70
		MATERIAL	:	26,82	44,2368116 %				
		MAO DE OBRA	:	33,81	55,7466513 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0165371 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018			UN				
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0034000	10,76	0,03
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0323000	15,43	0,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0645000	18,44	1,18
		MATERIAL	:	0,41	24,2424242 %				
		MAO DE OBRA	:	1,29	75,7575758 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018			M				
C	99061	CAVALETE DE OBRA COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018			UN	CR	0,0500000	60,64	3,03
		MATERIAL	:	1,31	43,2525951 %				
		MAO DE OBRA	:	1,72	56,7474049 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018			M				
C	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018			UN	AS	0,0500000	6,30	0,31
		EQUIPAMENTO	:	0,01	4,3478260 %				
		MATERIAL	:	0,02	8,6956521 %				
		MAO DE OBRA	:	0,28	86,9565219 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

TOTAL DO TIPO1 : 7
TOTAL DA CLASSE : 8
CLASSE: TRAN - TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS
TIPO1 : 3320 - TRANSPORTE COMERCIAL

	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA L (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016			M3XKM				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,0087000	149,55	1,30
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	AS	0,0021700	41,70	0,09
		EQUIPAMENTO	:	0,42	30,2325581 %				
		MATERIAL	:	0,76	54,2635660 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,21	15,5038759 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016				M3XKM		
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0066700	149,55		0,99
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0016700	41,70		0,06
		EQUIPAMENTO	:	0,32	30,6122448 %			
		MATERIAL	:	0,57	54,0816328 %			
		MAO DE OBRA	:	0,16	15,3061224 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016				M3XKM		
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0044400	149,55		0,66
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0011100	41,70		0,04
		EQUIPAMENTO	:	0,20	29,6875000 %			
		MATERIAL	:	0,40	54,6875000 %			
		MAO DE OBRA	:	0,10	15,6250000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA L (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM			
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0062100	183,01	1,13
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0015500	47,36	0,07
		EQUIPAMENTO : 0,38 32,4324324 %				
		MATERIAL : 0,68 55,8558559 %				
		MAO DE OBRA : 0,14 11,7117117 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM			
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0047600	183,01	0,87
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0011900	47,36	0,05
		EQUIPAMENTO : 0,28 31,3253012 %				
		MATERIAL : 0,52 55,4216868 %				
		MAO DE OBRA : 0,12 13,2530120 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,92 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM T ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0031700	183,01	0,58
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0007900	47,36	0,03
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO : 0,18 30,9090909 %				
		MATERIAL : 0,36 56,3636364 %				
		MAO DE OBRA : 0,07 12,7272727 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA	TXKM			
		L (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0058000	149,55	0,86
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0014500	41,70	0,06
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO : 0,27 29,7619047 %				
		MATERIAL : 0,51 54,7619049 %				
		MAO DE OBRA : 0,14 15,4761904 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,92 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	TXKM			
		PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0044400	149,55	0,66
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0011100	41,70	0,04
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO : 0,20 29,6875000 %				
		MATERIAL : 0,40 54,6875000 %				
		MAO DE OBRA : 0,10 15,6250000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM TXKM				
		T ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0029600	149,55	0,44
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0007400	41,70	0,03
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO : 0,12 27,5000000 %				
		MATERIAL : 0,28 57,5000000 %				
		MAO DE OBRA : 0,07 15,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA TXKM				
		L (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0041400	183,01	0,75
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0010400	47,36	0,04
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,26	33,3333333 %			
		MATERIAL	:	0,45	55,5555556 %			
		MAO DE OBRA	:	0,08	11,1111111 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016				TXKM		
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				AS	0,0031700	183,01	0,58
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				AS	0,0007900	47,36	0,03
		EQUIPAMENTO	:	0,18	30,9090909 %			
		MATERIAL	:	0,36	56,3636364 %			
		MAO DE OBRA	:	0,07	12,7272727 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM T ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016				TXKM		
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				AS	0,0021200	183,01	0,38
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				AS	0,0005300	47,36	0,02
		EQUIPAMENTO	:	0,12	30,5555555 %			
		MATERIAL	:	0,23	55,5555557 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,05	13,8888888 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA			M3XKM			
		L (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0048300	201,63	0,97
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0012100	48,75	0,05
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,31	30,5263157 %			
		MATERIAL	:	0,60	57,8947370 %			
		MAO DE OBRA	:	0,11	11,5789473 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO			M3XKM			
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0037000	201,63	0,74
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0009300	48,75	0,04
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,23	30,5555555 %			
		MATERIAL	:	0,47	58,3333334 %			
		MAO DE OBRA	:	0,08	11,1111111 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM T ACIMA DE 30 KM(UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	M3XKM			
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0024700	201,63	0,49
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0006200	48,75	0,03
		EQUIPAMENTO : 0,13 26,6666666 %				
		MATERIAL : 0,34 62,2222223 %				
		MAO DE OBRA : 0,05 11,1111111 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95428	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	TXKM			
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0032200	201,63	0,64
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0008100	48,75	0,03
		EQUIPAMENTO : 0,18 28,3333333 %				
		MATERIAL : 0,42 60,0000001 %				
		MAO DE OBRA : 0,07 11,6666666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	TXKM			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0024700	201,63	0,49
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0006200	48,75	0,03
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO : 0,13 26,6666666 %				
		MATERIAL : 0,34 62,2222223 %				
		MAO DE OBRA : 0,05 11,1111111 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM TXKM				
		T ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0016500	201,63	0,33
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0004100	48,75	0,01
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO : 0,09 27,5862068 %				
		MATERIAL : 0,22 62,0689657 %				
		MAO DE OBRA : 0,03 10,3448275 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,34 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM M3XKM				
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0062500	149,55	0,93
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0015600	41,70	0,06
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO : 0,31 31,5217391 %				
		MATERIAL : 0,55 54,3478262 %				
		MAO DE OBRA : 0,13 14,1304347 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM M3XKM				
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0044600	183,01	0,81
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0011200	47,36	0,05
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO : 0,27 32,5000000 %				
		MATERIAL : 0,49 55,0000000 %				
		MAO DE OBRA : 0,10 12,5000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM M3XKM				
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0034700	201,63	0,69
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0008700	48,75	0,04
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,22	31,3432835 %			
		MATERIAL	:	0,44	58,2089554 %			
		MAO DE OBRA	:	0,07	10,4477611 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016				TXKM		
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0041700	149,55		0,62
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0010400	41,70		0,04
		EQUIPAMENTO	:	0,20	30,5084745 %			
		MATERIAL	:	0,38	55,9322035 %			
		MAO DE OBRA	:	0,08	13,5593220 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016				TXKM		
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	AS	0,0029800	183,01		0,54
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	AS	0,0007400	47,36		0,03
		EQUIPAMENTO	:	0,17	31,3725490 %			
		MATERIAL	:	0,34	56,8627452 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,06	11,7647058 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016				TXKM		
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	AS	0,0023100	201,63	0,46	
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	AS	0,0005800	48,75	0,02	
		EQUIPAMENTO	:	0,13	27,9069767 %			
		MATERIAL	:	0,30	60,4651164 %			
		MAO DE OBRA	:	0,05	11,6279069 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018				M3XKM		
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0144900	108,43	1,57	
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0036200	38,75	0,14	
		EQUIPAMENTO	:	0,62	36,6459627 %			
		MATERIAL	:	0,74	42,8571429 %			
		MAO DE OBRA	:	0,35	20,4968944 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM			
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0111100	108,43	1,20
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0027800	38,75	0,10
		EQUIPAMENTO : 0,46 35,8333333 %				
		MATERIAL : 0,56 42,5000001 %				
		MAO DE OBRA : 0,28 21,6666666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM			
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0104200	108,43	1,12
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0026000	38,75	0,10
		EQUIPAMENTO : 0,43 36,0360360 %				
		MATERIAL : 0,54 43,2432433 %				
		MAO DE OBRA : 0,25 20,7207207 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM			

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 CHP	AS	0,0074100	108,43	0,80
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 CHI	AS	0,0018500	38,75	0,07
		EQUIPAMENTO : 0,30 35,4430379 %				
		MATERIAL : 0,39 43,0379748 %				
		MAO DE OBRA : 0,18 21,5189873 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,87 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

TOTAL DO TIPO1 : 28

TIPO1 : 3330 - TRANSPORTE MATERIAIS BETUMINOSOS

	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L E M RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 10 0 KM. AF_02/2016	TXKM			
C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015 CHP	AS	0,0017360	263,74	0,45
C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015 CHI	AS	0,0004340	56,90	0,02
		EQUIPAMENTO : 0,08 19,0476190 %				
		MATERIAL : 0,34 69,0476191 %				
		MAO DE OBRA : 0,05 11,9047619 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L E M RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM			
C	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0069000	232,37	1,60
C	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	AS	0,0017250	49,83	0,08
		EQUIPAMENTO	:	0,32	19,3750000 %		
		MATERIAL	:	1,13	66,8750000 %		
		MAO DE OBRA	:	0,23	13,7500000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93178	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L E M RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM			
C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0019830	263,74	0,52
C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,0004960	56,90	0,02
		EQUIPAMENTO	:	0,11	20,4081632 %		
		MATERIAL	:	0,37	67,3469389 %		
		MAO DE OBRA	:	0,06	12,2448979 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93179	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L E M RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM			
C	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	AS	0,0076540	232,37	1,77
C	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	AS	0,0019130	49,83	0,09
		EQUIPAMENTO	:	0,35	19,1011235 %	
		MATERIAL	:	1,25	66,8539327 %	
		MAO DE OBRA	:	0,26	14,0449438 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,86	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

TOTAL DO TIPO1 : 4
TOTAL DA CLASSE : 32
CLASSE: URBA - URBANIZACAO
TIPO1 : 2020 - CERCA/PROTETORES

	74038/1	PORTAO COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADICAS	M			
C	74039/1	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	AS	1,0000000	27,33	27,33
		MATERIAL	:	16,20	59,2592593 %	
		MAO DE OBRA	:	11,13	40,7407407 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,33	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	74039/1	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALT URA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 2 50	M				
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	5,5000000	0,85	4,67
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	0,0375000	10,87	0,40
I	21138	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 2,2 M, D = 8 A 11 CM (PARA CERCA)	M	AS	1,1500000	6,00	6,90
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	18,44	7,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	13,32	7,99
		MATERIAL : 16,20 59,2592593 %					
		MAO DE OBRA : 11,13 40,7407407 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	74142/1	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M				
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	4,0000000	0,85	3,40
I	4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, 10 X 10 CM, H= 3,00 M	UN	C	0,3500000	41,00	14,35
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,1800000	14,05	2,52
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	18,57	7,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	13,32	7,99
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0288000	258,11	7,43
		MATERIAL : 30,55 70,8498255 %					
		MAO DE OBRA : 12,54 29,1036088 %					
		OUTROS : 0,02 0,0465657 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,11 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	74142/2	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE D	M					
		E 2M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250						
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	4,0000000	0,85	3,40
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL	M	CR	1,0000000	9,62	9,62
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	0,0300000	10,87	0,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	18,44	3,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	13,32	3,99
		MATERIAL : 15,46 73,5434575 %					
		MAO DE OBRA : 5,55 26,4565425 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,01 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	74142/3	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE D	M					
		E 2M, CRAVADOS 0,5M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250						
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	8,0000000	0,85	6,80
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL	M	CR	1,0000000	9,62	9,62
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	0,0600000	10,87	0,65
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	18,44	7,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	13,32	7,99
		MATERIAL : 21,30 65,6780971 %					
		MAO DE OBRA : 11,13 34,3219029 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 32,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	74142/4	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SECAO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPACAM	M					
		ENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16						
I	340	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 16 BWG (1,65 MM), CLASSE 250	M	CR	12,1000000	0,77	9,31
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,1100000	20,04	2,20
I	4111	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	UN	CR	0,0800000	32,27	2,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	UN	CR	0,4000000	40,71	16,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	18,57	5,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	13,32	7,99
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0288000	258,11	7,43
		MATERIAL : 40,24 78,3313796 %					
		MAO DE OBRA : 11,10 21,6295427 %					
		OUTROS : 0,02 0,0390777 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 51,36 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	74143/1	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 1 5X17	M				
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,5400000	16,64	8,98
I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M	UN	CR	0,4200000	34,28	14,39
I	4111	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	UN	CR	0,1600000	32,27	5,16
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,1310000	14,05	1,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3350000	18,57	6,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6710000	13,32	8,93
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0288000	258,11	7,43
		MATERIAL : 40,68 76,8239531 %					
		MAO DE OBRA : 12,25 23,1381466 %					
		OUTROS : 0,02 0,0379003 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 52,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	74143/2	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15 X17	M					
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,4050000	16,64	6,73
I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M	UN	CR	0,4200000	34,28	14,39
I	4111	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	UN	CR	0,1600000	32,27	5,16
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0980000	14,05	1,37
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3350000	18,57	6,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6710000	13,32	8,93
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	CR	0,0288000	258,11	7,43
		MATERIAL : 37,96 75,5644357 %					
		MAO DE OBRA : 12,25 24,3956043 %					
		OUTROS : 0,02 0,0399600 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 50,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	85171	RECOMPOSICAO PARCIAL DO ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM	M					
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	0,3200000	0,85	0,27
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0800000	14,05	1,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	13,32	2,22
		MATERIAL : 2,10 57,9387187 %					
		MAO DE OBRA : 1,51 42,0612813 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,61 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

TOTAL DO TIPO1 : 9

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 2040 - ALAMBRADO

	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZ ADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FI O 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2					
I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	CR	1,0500000	13,84	14,53
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,6800000	43,66	73,34
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0700000	14,05	0,98
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	CR	0,1500000	16,32	2,44
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	18,48	9,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	13,32	13,32
		MATERIAL	: 97,67	85,7858210 %			
		MAO DE OBRA	: 16,18	14,2141790 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 113,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 2050 - ARBORIZACAO, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO

	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN					
I	365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	CR	1,0000000	17,81	17,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1018000	13,32	1,35
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0255000	17,95	0,45
		MATERIAL	: 18,35	93,5516889 %			
		MAO DE OBRA	: 1,26	6,4483111 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 19,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. A F_05/2018			UN				
I	358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M			UN	CR	1,0000000	21,26	21,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7272000	13,32	9,68
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1818000	17,95	3,26
		MATERIAL	:	25,12	73,4329233 %				
		MAO DE OBRA	:	9,08	26,5670767 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR O U IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018			UN				
I	359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M			UN	CR	1,0000000	43,67	43,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0401000	13,32	13,85
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2600000	17,95	4,66
		MATERIAL	:	49,18	79,0922260 %				
		MAO DE OBRA	:	13,00	20,9077740 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018			UN				
I	38641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM			UN	CR	1,0000000	43,10	43,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,3620000	13,32	58,10
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0905000	17,95	19,57
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			CHP	AS	0,2999000	129,97	38,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI				AS	1,2252000	37,13	45,49
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	24,10	11,7457684 %				
		MATERIAL	:	94,02	45,8075217 %				
		MAO DE OBRA	:	87,11	42,4467099 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	205,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0759000	13,32	1,01
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0190000	17,95	0,34
		MATERIAL	:	0,35	26,1904761 %				
		MAO DE OBRA	:	1,00	73,8095239 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018			M2				
I	3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8			KG	C	0,1000000	1,96	0,19
I	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A			KG	CR	2,5000000	1,01	2,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0631000	13,32	0,84
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0158000	17,95	0,28
		MATERIAL	:	3,05	79,5212766 %				
		MAO DE OBRA	:	0,78	20,4787234 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018			M2				
I	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			KG	CR	0,1500000	0,08	0,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0133000	13,32	0,17
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0033000	17,95	0,05
		MATERIAL	:	0,05	25,0000000 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,18	75,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018				M			
I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M				UN	CR	0,3846000	34,28	13,18
I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	0,0880000	4,18	0,36
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	2,2000000	7,28	16,01
I	10937	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M				M2	CR	1,9231000	14,23	27,36
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)				KG	C	0,0586000	14,05	0,82
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1229000	18,57	20,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1229000	13,32	14,95
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016				M3	CR	0,0145000	333,61	4,83
		MATERIAL	:	70,81	71,9824955 %					
		MAO DE OBRA	:	27,55	28,0175045 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018				M2			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0718000	13,32	0,95
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0718000	17,95	1,28
		MATERIAL	:	0,56	25,1162790 %					
		MAO DE OBRA	:	1,67	74,8837210 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 9

TIPO1 : 2060 - GRAMA, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO

	98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018			M2				
I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO			M2	C	0,6372000	4,65	2,96
I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)			M3	CR	0,0446000	126,42	5,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1923000	13,32	2,56
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0481000	17,95	0,86
		MATERIAL	:	9,61	79,9664711 %				
		MAO DE OBRA	:	2,40	20,0335289 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018			M2				
I	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO			M2	CR	1,0000000	3,32	3,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1564000	13,32	2,08
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0391000	17,95	0,70
		MATERIAL	:	4,14	67,7152318 %				
		MAO DE OBRA	:	1,96	32,2847682 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018			M2				
I	360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIEN S OU EQUIVALENTE DA REGIAO			UN	C	25,0000000	1,00	25,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2110000	13,32	2,81
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0528000	17,95	0,94
		MATERIAL	:	26,13	90,8678983 %				
		MAO DE OBRA	:	2,62	9,1321017 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 3

TIPO1 : 2770 - MANUTENCAO E LIMPEZA DE AREAS VERDES

	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0030000	13,32	0,03	
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0030000	17,95	0,05	
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, 19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0024000	45,03	0,10	
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, 19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0006000	111,30	0,06	
		EQUIPAMENTO : 0,07 31,5789473 %						
		MATERIAL : 0,02 10,5263157 %						
		MAO DE OBRA : 0,15 57,8947370 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C						
	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,5446000	42,79	23,30	
C	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,1333000	82,97	11,05	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6780000	13,32	9,03	
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6780000	17,95	12,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	11,53	20,7625587 %				
		MATERIAL	:	11,71	21,0878207 %				
		MAO DE OBRA	:	32,31	58,1496206 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU				UN			
		IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI				CR	1,1723000	42,79	50,16
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP				CR	0,2870000	82,97	23,81
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,4593000	13,32	19,43
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,4593000	17,95	26,19
		EQUIPAMENTO	:	24,78	20,7217012 %				
		MATERIAL	:	25,39	21,2324179 %				
		MAO DE OBRA	:	69,42	58,0458809 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU				UN			
		IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI				CR	1,7142000	42,79	73,35
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP				CR	0,4197000	82,97	34,82
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1339000	13,32	28,42
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1339000	17,95	38,30
		EQUIPAMENTO	:	36,24	20,7259819 %				
		MATERIAL	:	37,11	21,2240925 %				
		MAO DE OBRA	:	101,54	58,0499256 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	174,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,2			UN				
		0 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5444000	13,32	20,57
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5444000	17,95	27,72
		MATERIAL	:	13,11	27,1671505 %				
		MAO DE OBRA	:	35,18	72,8328495 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,4			UN				
		0 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,7511000	13,32	36,64
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,7511000	17,95	49,38
		MATERIAL	:	23,40	27,2134962 %				
		MAO DE OBRA	:	62,62	72,7865038 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,6			UN				
		0 M.AF_05/2018							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,6775000	13,32	48,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6775000	17,95	66,01
C	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID CHP		AS	0,1929000	115,38	22,25
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID CHI		AS	0,7881000	56,66	44,65
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014					
		EQUIPAMENTO : 40,59 22,3157778 %					
		MATERIAL : 37,80 20,7858675 %					
		MAO DE OBRA : 103,50 56,8983547 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 181,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/201	UN				
		8					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS	0,2048000	145,88	29,87
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI		AS	0,4873000	38,07	18,55
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6921000	13,32	9,21
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6921000	17,95	12,42
		EQUIPAMENTO : 13,09 18,6882428 %					
		MATERIAL : 26,41 37,7058570 %					
		MAO DE OBRA : 30,55 43,6059002 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 70,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E	UN				
		MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D		CHP	AS	0,4096000	145,88	59,75
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D		CHI	AS	1,7502000	38,07	66,63
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,1598000	13,32	28,76
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,1598000	17,95	38,76
		EQUIPAMENTO	: 36,48	18,8158166 %				
		MATERIAL	: 62,17	32,0669006 %				
		MAO DE OBRA	: 95,25	49,1172828 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 193,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E		UN				
		MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D		CHP	AS	1,2288000	145,88	179,25
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D		CHI	AS	3,9902000	38,07	151,90
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	5,2190000	13,32	69,51
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	5,2190000	17,95	93,68
		EQUIPAMENTO	: 92,79	18,7723878 %				
		MATERIAL	: 171,48	34,6892518 %				
		MAO DE OBRA	: 230,07	46,5383604 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 494,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF _05/2018		UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	1,6384000	145,88	239,00
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	7,1581000	38,07	272,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7965000	13,32	117,16
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,7965000	17,95	157,89

EQUIPAMENTO	:	148,09	18,8285263 %	
MATERIAL	:	250,74	31,8785289 %	
MAO DE OBRA	:	387,72	49,2929448 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	786,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1	:	11
TOTAL DA CLASSE	:	33
TOTAL DO VÍNCULO	:	6.022

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

CLASSE: SEDI - SERVICOS DIVERSOS
TIPO1 : 3180 - OUTROS

	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	6114	AJUDANTE DE ARMADOR		H	CR	1,0000000	9,81	9,81
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,50	0,50
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		MATERIAL	: 4,29	30,2752293 %				
		MAO DE OBRA	: 9,88	69,7247707 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 14,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR		H	CR	1,0000000	11,07	11,07
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,34	0,34
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,08	1,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,11	0,11
		MATERIAL	:	4,25	27,5437459 %				
		MAO DE OBRA	:	11,18	72,4562541 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	25958	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS			H	CR	1,0000000	13,93	13,93
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEM ENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,11	0,11
		MATERIAL	:	3,50	19,9543899 %				
		MAO DE OBRA	:	14,04	80,0456101 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL			H	CR	1,0000000	10,15	10,15
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,50	0,50
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,08	0,08
		MATERIAL : 4,29 29,5454545 %					
		MAO DE OBRA : 10,23 70,4545455 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO	H	CR	1,0000000	8,49	8,49
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,50	0,50
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,08	0,08
		MATERIAL : 4,29 33,3592534 %					
		MAO DE OBRA : 8,57 66,6407466 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	CR	1,0000000	11,61	11,61
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,38	0,38
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,02	1,02
C	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,09	0,09
		MATERIAL : 4,23 26,5536723 %					
		MAO DE OBRA : 11,70 73,4463277 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	378	ARMADOR	H	CR	1,0000000	14,08	14,08
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,50	0,50
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,11	0,11
		MATERIAL : 4,29 23,2142857 %					
		MAO DE OBRA : 14,19 76,7857143 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,48 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	40331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	CR	1,0000000	22,52	22,52
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,22	0,22
		MATERIAL : 3,50 13,3384146 %					
		MAO DE OBRA : 22,74 86,6615854 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	CR	1,0000000	9,89	9,89
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93
C	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,25	0,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MATERIAL	:	4,31	29,8269896 %				
		MAO DE OBRA	:	10,14	70,1730104 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO			H	CR	1,0000000	9,98	9,98
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,24	0,24
I	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,83	0,83
C	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,12	0,12
		MATERIAL	:	3,90	27,8571428 %				
		MAO DE OBRA	:	10,10	72,1428572 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO			H	CR	1,0000000	19,39	19,39
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,04	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,61	0,61
C	95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,11	0,11
		MATERIAL : 3,48 15,1436031 %					
		MAO DE OBRA : 19,50 84,8563969 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,98 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	251	AUXILIAR DE MECANICO	H	CR	1,0000000	15,94	15,94
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,12	0,12
		MATERIAL : 3,50 17,8936605 %					
		MAO DE OBRA : 16,06 82,1063395 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	CR	1,0000000	10,52	10,52
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,50	0,50
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,08	0,08
		MATERIAL	: 4,29	28,8112827 %				
		MAO DE OBRA	: 10,60	71,1887173 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 14,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	6121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS		H	CR	1,0000000	9,63	9,63
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,38	0,38
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,02	1,02
C	95321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENT ARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		MATERIAL	: 4,23	30,3661162 %				
		MAO DE OBRA	: 9,70	69,6338838 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 13,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO		H	CR	1,0000000	6,23	6,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,05	0,05
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,54	0,54
C	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,03	0,03
		MATERIAL	: 3,42	35,3305785 %				
		MAO DE OBRA	: 6,26	64,6694215 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 9,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA		H	CR	1,0000000	20,17	20,17
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,57	0,57
C	95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,11	0,11
		MATERIAL	: 1,00	4,6992481 %				
		MAO DE OBRA	: 20,28	95,3007519 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 21,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO		H	CR	1,0000000	14,08	14,08
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,50	0,50
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,14	0,14
		MATERIAL	: 4,29	23,1766612 %				
		MAO DE OBRA	: 14,22	76,8233388 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 18,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88257	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO		H	CR	1,0000000	19,02	19,02
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,23	0,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MATERIAL	:	3,50	15,3846153 %				
		MAO DE OBRA	:	19,25	84,6153847 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	88258	CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	2354	LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO			H	CR	1,0000000	10,96	10,96
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,61	0,61
C	95326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,03	0,03
		MATERIAL	:	3,48	24,0497581 %				
		MAO DE OBRA	:	10,99	75,9502419 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	88259	CALAFETADOR/CALAFATE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4758	CALAFETADOR / CALAFATE			H	CR	1,0000000	17,14	17,14
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,50	0,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95327	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALAFETADOR/CALAFATE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,17	0,17
		MATERIAL : 4,29 19,8611111 %					
		MAO DE OBRA : 17,31 80,1388889 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4759	CALCETEIRO	H	CR	1,0000000	13,32	13,32
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,50	0,50
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,10	0,10
		MATERIAL : 4,29 24,2236024 %					
		MAO DE OBRA : 13,42 75,7763976 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	CR	1,0000000	18,74	18,74
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT ARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,34	0,34
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C OLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,08	1,08
C	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,19	0,19
		MATERIAL : 4,25 18,3347713 %					
		MAO DE OBRA : 18,93 81,6652287 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,18 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	C	1,0000000	14,08	14,08
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT ARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,34	0,34
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C OLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,08	1,08
C	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,11	0,11
		MATERIAL : 4,25 23,0477223 %					
		MAO DE OBRA : 14,19 76,9522777 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88263	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4235	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H	CR	1,0000000	15,95	15,95
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,12	0,12
		MATERIAL : 3,50 17,8845171 %					
		MAO DE OBRA : 16,07 82,1154829 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	2436	ELETRICISTA	H	C	1,0000000	14,08	14,08
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93
C	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,36	0,36
		MATERIAL : 4,31 22,9866666 %					
		MAO DE OBRA : 14,44 77,0133334 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	2439	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL	H	CR	1,0000000	15,23	15,23
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93
C	95333	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,39	0,39
		MATERIAL : 4,31 21,6256899 %					
		MAO DE OBRA : 15,62 78,3743101 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	2438	ELETROTECNICO	H	CR	1,0000000	18,57	18,57
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93
C	95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST A	H	CR	1,0000000	0,39	0,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MATERIAL	:	4,31	18,5217017 %				
		MAO DE OBRA	:	18,96	81,4782983 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO				H	C	1,0000000	14,08	14,08
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,24	0,24
I	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,83	0,83
C	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	C	1,0000000	0,17	0,17
		MATERIAL	:	3,90	21,4876033 %				
		MAO DE OBRA	:	14,25	78,5123967 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88268	ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H			
I	12865	ESTUCADOR				H	CR	1,0000000	14,77	14,77
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,50	0,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95336	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ESTUCADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,11	0,11
		MATERIAL : 4,29 22,3787167 %					
		MAO DE OBRA : 14,88 77,6212833 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,17 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	12872	GESSEIRO	H	CR	1,0000000	11,56	11,56
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,50	0,50
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,09	0,09
		MATERIAL : 4,29 26,9134253 %					
		MAO DE OBRA : 11,65 73,0865747 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	12873	IMPERMEABILIZADOR	H	CR	1,0000000	15,19	15,19
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,50	0,50
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO RISTA	H	CR	1,0000000	0,22	0,22
		MATERIAL : 4,29 21,7766497 %					
		MAO DE OBRA : 15,41 78,2233503 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,70 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88272	MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4244	MACARIQUEIRO	H	CR	1,0000000	14,08	14,08
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,84	0,84
I	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
C	95339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,17	0,17
		MATERIAL : 5,03 26,0892116 %					
		MAO DE OBRA : 14,25 73,9107884 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	12868	MARCENEIRO	H	CR	1,0000000	14,38	14,38
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,34	0,34
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,08	1,08
C	95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,14	0,14
		MATERIAL : 4,25 22,6425146 %					
		MAO DE OBRA : 14,52 77,3574854 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	CR	1,0000000	13,76	13,76
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,50	0,50
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,14	0,14
		MATERIAL : 4,29 23,5843870 %					
		MAO DE OBRA : 13,90 76,4156130 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	H	CR	1,0000000	27,87	27,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,15	0,15
		MATERIAL : 3,50 11,1040609 %					
		MAO DE OBRA : 28,02 88,8959391 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,52 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	CR	1,0000000	17,09	17,09
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,17	0,17
		MATERIAL : 3,50 16,8593448 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	17,26	83,1406552 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS			H	CR	1,0000000	19,48	19,48
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,15	0,15
		MATERIAL	:	3,50	15,1318633 %				
		MAO DE OBRA	:	19,63	84,8681367 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	88279	MONTADOR ELETROMECÃNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	2437	MONTADOR DE MAQUINAS			H	CR	1,0000000	22,36	22,36
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,93	0,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,47	0,47
		MATERIAL : 4,31 15,8806190 %					
		MAO DE OBRA : 22,83 84,1193810 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	CR	1,0000000	19,07	19,07
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,06	0,06
		MATERIAL : 3,50 15,4661953 %					
		MAO DE OBRA : 19,13 84,5338047 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,63 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	CR	1,0000000	20,22	20,22
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		MATERIAL : 3,50 14,7120638 %					
		MAO DE OBRA : 20,29 85,2879362 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA	H	CR	1,0000000	27,01	27,01
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLE MENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,09	0,09
		MATERIAL : 3,50 11,4379084 %					
		MAO DE OBRA : 27,10 88,5620916 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,60 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88284	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	CR	1,0000000	19,93	19,93
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,06	0,06
		MATERIAL	: 3,50	14,8999574 %				
		MAO DE OBRA	: 19,99	85,1000426 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 23,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88285	MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	4097	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS		H	CR	1,0000000	23,27	23,27
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,08	0,08
		MATERIAL	: 3,50	13,0353817 %				
		MAO DE OBRA	: 23,35	86,9646183 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 26,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	CR	1,0000000	21,09	21,09
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,23	0,23
		MATERIAL : 3,50 14,1015310 %					
		MAO DE OBRA : 21,32 85,8984690 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,82 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	7595	NIVELADOR	H	CR	1,0000000	7,86	7,86
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,05	0,05
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,54	0,54
C	95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,04	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MATERIAL	:	3,42	30,2120141 %				
		MAO DE OBRA	:	7,90	69,7879859 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)			H	CR	1,0000000	18,24	18,24
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPL EMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,10	0,10
		MATERIAL	:	3,50	16,0256410 %				
		MAO DE OBRA	:	18,34	83,9743590 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA			H	CR	1,0000000	20,22	20,22
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARG OS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,11	0,11
		MATERIAL : 3,50 14,6873688 %					
		MAO DE OBRA : 20,33 85,3126312 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	25960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	H	CR	1,0000000	22,45	22,45
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMP LEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,12	0,12
		MATERIAL : 3,50 13,4253931 %					
		MAO DE OBRA : 22,57 86,5746069 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	C	1,0000000	24,60	24,60
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,19	0,19
		MATERIAL : 3,50 12,3718628 %					
		MAO DE OBRA : 24,79 87,6281372 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	CR	1,0000000	14,14	14,14
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,15	0,15
		MATERIAL : 3,50 19,6739741 %					
		MAO DE OBRA : 14,29 80,3260259 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	CR	1,0000000	19,93	19,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,22	0,22
		MATERIAL : 3,50 14,7991543 %					
		MAO DE OBRA : 20,15 85,2008457 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,65 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	CR	1,0000000	19,02	19,02
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,15	0,15
		MATERIAL : 3,50 15,4389060 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	19,17	84,5610940 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO			H	CR	1,0000000	13,37	13,37
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		MATERIAL	:	3,50	20,6611570 %				
		MAO DE OBRA	:	13,44	79,3388430 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	88299	OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4240	OPERADOR DE MOTO SCRAPER			H	CR	1,0000000	22,84	22,84
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,66	0,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTA RES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13	0,13
		MATERIAL : 3,50 13,2225160 %					
		MAO DE OBRA : 22,97 86,7774840 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	CR	1,0000000	28,02	28,02
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,15	0,15
		MATERIAL : 3,50 11,0514682 %					
		MAO DE OBRA : 28,17 88,9485318 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	CR	1,0000000	19,59	19,59
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENT ARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,11	0,11
		MATERIAL : 3,50 15,0862068 %					
		MAO DE OBRA : 19,70 84,9137932 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	25959	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	H	CR	1,0000000	23,56	23,56
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13	0,13
		MATERIAL : 3,50 12,8723795 %					
		MAO DE OBRA : 23,69 87,1276205 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	CR	1,0000000	19,02	19,02
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMEN TARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,10	0,10
		MATERIAL : 3,50 15,4730327 %					
		MAO DE OBRA : 19,12 84,5269673 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM ENTARES	H				
I	4233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	H	CR	1,0000000	20,24	20,24
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CON CRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,11	0,11
		MATERIAL : 3,50 14,6750524 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	20,35	85,3249476 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA			H	CR	1,0000000	22,02	22,02
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,17	0,17
		MATERIAL	:	3,50	13,6239782 %				
		MAO DE OBRA	:	22,19	86,3760218 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS			H	CR	1,0000000	22,43	22,43
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,66	0,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,12	0,12
		MATERIAL : 3,50 13,4357005 %					
		MAO DE OBRA : 22,55 86,5642995 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88308	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4751	PASTILHEIRO	H	CR	1,0000000	15,71	15,71
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,50	0,50
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,16	0,16
		MATERIAL : 4,29 21,2797619 %					
		MAO DE OBRA : 15,87 78,7202381 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,16 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4750	PEDREIRO	H	C	1,0000000	14,08	14,08
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,50	0,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,20	0,20
		MATERIAL : 4,29 23,1017770 %					
		MAO DE OBRA : 14,28 76,8982230 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,57 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4783	PINTOR	H	C	1,0000000	14,08	14,08
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,17	1,17
I	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,46	1,46
C	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,14	0,14
		MATERIAL : 5,46 27,7439024 %					
		MAO DE OBRA : 14,22 72,2560976 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	12874	PINTOR DE LETREIROS	H	CR	1,0000000	15,53	15,53
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,17	1,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,46	1,46
C	95373	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,15	0,15
		MATERIAL : 5,46 25,8278145 %					
		MAO DE OBRA : 15,68 74,1721855 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,14 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4785	PINTOR PARA TINTA EPOXI	H	CR	1,0000000	15,14	15,14
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,17	1,17
I	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,46	1,46
C	95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,15	0,15
		MATERIAL : 5,46 26,3132530 %					
		MAO DE OBRA : 15,29 73,6867470 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	H	CR	1,0000000	19,48	19,48
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,28	0,28
		MATERIAL : 3,50 15,0472914 %					
		MAO DE OBRA : 19,76 84,9527086 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,26 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	25961	RASTELEIRO	H	CR	1,0000000	15,94	15,94
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,05	0,05
		MATERIAL : 3,50 17,9579271 %					
		MAO DE OBRA : 15,99 82,0420729 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	6110	SERRALHEIRO	H	CR	1,0000000	14,08	14,08
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,50	0,50
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,11	0,11
		MATERIAL	: 4,29	23,2142857 %				
		MAO DE OBRA	: 14,19	76,7857143 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 18,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	6111	SERVENTE DE OBRAS		H	C	1,0000000	8,96	8,96
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,38	0,38
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,02	1,02
C	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	C	1,0000000	0,13	0,13
		MATERIAL	: 4,23	31,7567567 %				
		MAO DE OBRA	: 9,09	68,2432433 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 13,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	6160	SOLDADOR		H	C	1,0000000	14,08	14,08
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,78	0,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,84	0,84
I	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
C	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,11	0,11
		MATERIAL : 5,03 26,1706555 %					
		MAO DE OBRA : 14,19 73,8293445 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88318	SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	6166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X")	H	CR	1,0000000	10,29	10,29
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,84	0,84
I	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
C	95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,08	0,08
		MATERIAL : 5,03 32,6623376 %					
		MAO DE OBRA : 10,37 67,3376624 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,40 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	4763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO	H	CR	1,0000000	17,27	17,27
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,34	0,34
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,08	1,08
C	95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13	0,13
		MATERIAL : 4,25 19,6304849 %					
		MAO DE OBRA : 17,40 80,3695151 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,65 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	H	CR	1,0000000	23,30	23,30
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,61	0,61
C	95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13	0,13
		MATERIAL : 1,07 4,3673469 %					
		MAO DE OBRA : 23,43 95,6326531 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	6175	TECNICO EM SONDAGEM		H	CR	1,0000000	24,79	24,79
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95384	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,19	0,19
		MATERIAL	: 1,09	4,1810510 %				
		MAO DE OBRA	: 24,98	95,8189490 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 26,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	12869	TELHADOR		H	CR	1,0000000	15,36	15,36
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,34	0,34
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,08	1,08
C	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,12	0,12
		MATERIAL	: 4,25	21,5408008 %				
		MAO DE OBRA	: 15,48	78,4591992 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 19,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	CR	1,0000000	19,93	19,93
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,15	0,15
		MATERIAL : 3,50 14,8430873 %					
		MAO DE OBRA : 20,08 85,1569127 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	10489	VIDRACEIRO	H	CR	1,0000000	12,91	12,91
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,50	0,50
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13	0,13
		MATERIAL : 4,29 24,7547605 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	13,04	75,2452395 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)			H	CR	1,0000000	12,78	12,78
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,38	0,38
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,02	1,02
C	95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,04	0,04
		MATERIAL	:	4,23	24,8093841 %				
		MAO DE OBRA	:	12,82	75,1906159 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR			H	CR	1,0000000	17,61	17,61
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,66	0,66
C	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (E NCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,10	0,10
		MATERIAL : 3,50 16,5016501 %					
		MAO DE OBRA : 17,71 83,4983499 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	25964	JARDINEIRO	H	CR	1,0000000	13,62	13,62
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,50	0,50
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,96	0,96
C	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,04	0,04
		MATERIAL : 4,29 23,8997214 %					
		MAO DE OBRA : 13,66 76,1002786 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	2355	DESENHISTA DETALHISTA	H	CR	1,0000000	25,42	25,42
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET ADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,05	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX A)	H	C	1,0000000	0,54	0,54
C	95391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,08	0,08
		MATERIAL : 1,01 3,8098830 %					
		MAO DE OBRA : 25,50 96,1901170 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	253	ALMOXARIFE	H	C	1,0000000	17,31	17,31
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)	H	C	1,0000000	0,61	0,61
C	95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,06	0,06
		MATERIAL : 1,07 5,8026030 %					
		MAO DE OBRA : 17,37 94,1973970 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	6122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	H	CR	1,0000000	17,31	17,31
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)	H	C	1,0000000	0,61	0,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,25	0,25
		MATERIAL	:	1,07	5,7434245 %				
		MAO DE OBRA	:	17,56	94,2565755 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	33939	ARQUITETO JUNIOR			H	CR	1,0000000	55,65	55,65
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,57	0,57
C	95394	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,31	0,31
		MATERIAL	:	1,00	1,7556179 %				
		MAO DE OBRA	:	55,96	98,2443821 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	33952	ARQUITETO PLENO			H	CR	1,0000000	79,05	79,05
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,57	0,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,45	0,45
		MATERIAL : 1,00 1,2422360 %					
		MAO DE OBRA : 79,50 98,7577640 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 80,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	90770	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	33953	ARQUITETO SENIOR	H	CR	1,0000000	104,51	104,51
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,57	0,57
C	95396	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,59	0,59
		MATERIAL : 1,00 0,9425070 %					
		MAO DE OBRA : 105,10 99,0574930 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 106,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	90771	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	2359	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR	H	CR	1,0000000	20,85	20,85
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,05	0,05
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,54	0,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95397	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		MATERIAL : 1,01 4,6055631 %					
		MAO DE OBRA : 20,92 95,3944369 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,93 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	H	CR	1,0000000	15,16	15,16
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,61	0,61
C	95398	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,05	0,05
		MATERIAL : 1,07 6,5724815 %					
		MAO DE OBRA : 15,21 93,4275185 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	2357	DESENHISTA COPISTA	H	CR	1,0000000	19,33	19,33
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,05	0,05
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,54	0,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95399	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H ORISTA			H	CR	1,0000000	0,06	0,06
		MATERIAL	:	1,01	4,9509803 %				
		MAO DE OBRA	:	19,39	95,0490197 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	2358	DESENHISTA PROJETISTA			H	CR	1,0000000	20,31	20,31
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET ADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,05	0,05
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX A)			H	C	1,0000000	0,54	0,54
C	95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,07	0,07
		MATERIAL	:	1,01	4,7218326 %				
		MAO DE OBRA	:	20,38	95,2781674 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS			H	C	1,0000000	26,88	26,88
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,08	0,08
I	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET ADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,95	0,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO RISTA			H	C	1,0000000	0,39	0,39
		MATERIAL	:	1,45	5,0487465 %				
		MAO DE OBRA	:	27,27	94,9512535 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR			H	C	1,0000000	75,50	75,50
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,57	0,57
C	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	C	1,0000000	0,77	0,77
		MATERIAL	:	1,00	1,2941633 %				
		MAO DE OBRA	:	76,27	98,7058367 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO			H	CR	1,0000000	85,93	85,93
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,57	0,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEM ENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,87	0,87
		MATERIAL	:	1,00	1,1389521 %				
		MAO DE OBRA	:	86,80	98,8610479 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR			H	CR	1,0000000	117,46	117,46
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,57	0,57
C	95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLE MENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	1,19	1,19
		MATERIAL	:	1,00	0,8357709 %				
		MAO DE OBRA	:	118,65	99,1642291 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	4069	MESTRE DE OBRAS			H	CR	1,0000000	40,80	40,80
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,08	0,08
I	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET ADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,95	0,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORI STA	H	CR	1,0000000	0,59	0,59
		MATERIAL : 1,45 3,3846872 %					
		MAO DE OBRA : 41,39 96,6153128 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,84 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	7592	TOPOGRAFO	H	C	1,0000000	15,29	15,29
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET ADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,05	0,05
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX A)	H	C	1,0000000	0,54	0,54
C	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,08	0,08
		MATERIAL : 3,42 18,2011708 %					
		MAO DE OBRA : 15,37 81,7988292 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	CR	1,0000000	75,50	75,50
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,57	0,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	1,77	1,77
		MATERIAL	:	1,00	1,2776287 %				
		MAO DE OBRA	:	77,27	98,7223713 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	91678	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	34785	ENGENHEIRO SANITARISTA			H	CR	1,0000000	75,50	75,50
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,57	0,57
		MATERIAL	:	1,00	1,3071895 %				
		MAO DE OBRA	:	75,50	98,6928105 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93558	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	10512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	3.578,22	3.578,22
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	146,17	146,17
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	307,71	307,71
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	125,38	125,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES	CR	1,0000000	9,66	9,66
		MATERIAL	:	658,28	15,5029485 %				
		MAO DE OBRA	:	3.587,88	84,4970515 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.246,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93559	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40805	DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	4.497,39	4.497,39
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	10,02	10,02
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	102,76	102,76
C	95409	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES	CR	1,0000000	12,14	12,14
		MATERIAL	:	191,79	4,0794925 %				
		MAO DE OBRA	:	4.509,53	95,9205075 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.701,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93560	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40806	DESENHISTA COPISTA (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	3.420,31	3.420,31
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	10,02	10,02
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	102,76	102,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95410	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - M			MES	CR	1,0000000	9,23	9,23
		ENSALISTA							
		MATERIAL	:	191,79	5,2961204 %				
		MAO DE OBRA	:	3.429,54	94,7038796 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.621,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	3.594,90	3.594,90
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO			MES	C	1,0000000	10,02	10,02
		LETADO CAIXA)							
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C			MES	C	1,0000000	102,76	102,76
		AIXA)							
C	95411	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES	CR	1,0000000	9,70	9,70
		- MENSALISTA							
		MATERIAL	:	191,79	5,0519045 %				
		MAO DE OBRA	:	3.604,60	94,9480955 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.796,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	93562	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40808	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	3.688,75	3.688,75
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO			MES	C	1,0000000	10,02	10,02
		LETADO CAIXA)							
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C			MES	C	1,0000000	102,76	102,76
		AIXA)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95412	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	9,95	9,95
		MATERIAL : 191,79 4,9297132 %					
		MAO DE OBRA : 3.698,70 95,0702868 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.890,49 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.060,63	3.060,63
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	7,37	7,37
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	114,12	114,12
C	95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	8,26	8,26
		MATERIAL : 200,50 6,1326424 %					
		MAO DE OBRA : 3.068,89 93,8673576 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.269,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.060,63	3.060,63
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	7,37	7,37
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	114,12	114,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES	CR	1,0000000	34,27	34,27
		MATERIAL	:	200,50	6,0842386 %				
		MAO DE OBRA	:	3.094,90	93,9157614 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.295,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	13.348,02	13.348,02
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	1,45	1,45
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	108,24	108,24
C	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES	CR	1,0000000	104,11	104,11
		MATERIAL	:	188,70	1,3833469 %				
		MAO DE OBRA	:	13.452,13	98,6166531 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13.640,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.683,01	2.683,01
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	7,37	7,37
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	114,12	114,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	7,24	7,24
		MATERIAL : 200,50 6,9359162 %					
		MAO DE OBRA : 2.690,25 93,0640838 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.890,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	15.192,80	15.192,80
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,45	1,45
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	108,24	108,24
C	95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	118,50	118,50
		MATERIAL : 188,70 1,2174193 %					
		MAO DE OBRA : 15.311,30 98,7825807 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15.500,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	20.768,14	20.768,14
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,45	1,45
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	108,24	108,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLE MENTARES) - MENSALISTA			MES	CR	1,0000000	161,99	161,99
		MATERIAL	:	188,70	0,8935154 %				
		MAO DE OBRA	:	20.930,13	99,1064846 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21.118,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	9.838,82	9.838,82
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	1,45	1,45
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	108,24	108,24
C	95419	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN SALISTA			MES	CR	1,0000000	43,29	43,29
		MATERIAL	:	188,70	1,8737321 %				
		MAO DE OBRA	:	9.882,11	98,1262679 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.070,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93570	ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	13.975,24	13.975,24
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	1,45	1,45
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	108,24	108,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95420	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS ALISTA	MES	CR	1,0000000	61,49	61,49
		MATERIAL : 188,70 1,3264976 %					
		MAO DE OBRA : 14.036,73 98,6735024 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14.225,43 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	18.476,51	18.476,51
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,45	1,45
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	108,24	108,24
C	95421	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	81,29	81,29
		MATERIAL : 188,70 1,0065878 %					
		MAO DE OBRA : 18.557,80 98,9934122 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18.746,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.753,32	4.753,32
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	14,26	14,26
I	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	179,44	179,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTA			MES	CR	1,0000000	53,23	53,23
		RES) - MENSALISTA							
		MATERIAL	:	272,71	5,3690891 %				
		MAO DE OBRA	:	4.806,55	94,6309109 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.079,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	7.214,34	7.214,34
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA			MES	C	1,0000000	14,26	14,26
		RES - COLETADO CAIXA)							
I	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO			MES	C	1,0000000	179,44	179,44
		LETADO CAIXA)							
C	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS			MES	CR	1,0000000	80,80	80,80
		ALISTA							
		MATERIAL	:	272,71	3,6035333 %				
		MAO DE OBRA	:	7.295,14	96,3964667 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.567,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.703,06	2.703,06
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	146,17	146,17
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	307,71	307,71
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO			MES	C	1,0000000	10,02	10,02
		LETADO CAIXA)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C MES			C	1,0000000	102,76	102,76
		AIXA)						
C	95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA MES			CR	1,0000000	11,89	11,89
		MATERIAL	:	645,67	19,2128238 %			
		MAO DE OBRA	:	2.714,95	80,7871762 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.360,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -			H			
		HORISTA						
I	6114	AJUDANTE DE ARMADOR			H	CR	0,0079000	9,81	0,07
		MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
		) - HORISTA						
I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR			H	CR	0,0102000	11,07	0,11
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEM			H			
		ENTARES) - HORISTA						
I	25958	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS			H	CR	0,0079000	13,93	0,11
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME			H			
		NTARES) - HORISTA						
I	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL			H	CR	0,0079000	10,15	0,08
		MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO			H	CR	0,0102000	8,49	0,08
		MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO			H	CR	0,0079000	11,61	0,09
		MAO DE OBRA	:	0,09	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	378	ARMADOR			H	CR	0,0079000	14,08	0,11
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	40331	ASSENTADOR DE MANILHAS			H	CR	0,0102000	22,52	0,22
		MAO DE OBRA	:	0,22	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA			H	CR	0,0257000	9,89	0,25
		MAO DE OBRA	:	0,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO			H	CR	0,0124000	9,98	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,12	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H			
I	245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO					H	CR	0,0057000	19,39	0,11
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H			
I	251	AUXILIAR DE MECANICO					H	CR	0,0079000	15,94	0,12
		MAO DE OBRA	:	0,12	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H			
I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO					H	CR	0,0079000	10,52	0,08
		MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H			
I	6121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS					H	CR	0,0079000	9,63	0,07
		MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H			
I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO					H	CR	0,0057000	6,23	0,03
		MAO DE OBRA	:	0,03	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEM ENTARES) - HORISTA				H			
I	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA				H	CR	0,0057000	20,17	0,11
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES) - HORISTA				H			
I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO				H	CR	0,0102000	14,08	0,14
		MAO DE OBRA	:	0,14	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS C OMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	647	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO				H	CR	0,0124000	19,02	0,23
		MAO DE OBRA	:	0,23	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	2354	LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO				H	CR	0,0035000	10,96	0,03
		MAO DE OBRA	:	0,03	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95327	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALAFETADOR/CALAFATE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	4758	CALAFETADOR / CALAFATE				H	CR	0,0102000	17,14	0,17
		MAO DE OBRA	:	0,17	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	4759	CALCETEIRO				H	CR	0,0079000	13,32	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA					H			
I	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS					H	CR	0,0102000	18,74	0,19
		MAO DE OBRA	:	0,19	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H			
I	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS					H	C	0,0079000	14,08	0,11
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (EN CARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H			
I	4235	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR					H	CR	0,0079000	15,95	0,12
		MAO DE OBRA	:	0,12	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H			
I	2436	ELETRICISTA					H	C	0,0257000	14,08	0,36
		MAO DE OBRA	:	0,36	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95333	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H			
I	2439	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL					H	CR	0,0257000	15,23	0,39
		MAO DE OBRA	:	0,39	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST A			H				
I	2438	ELETROTECNICO			H	CR	0,0213000	18,57	0,39
		MAO DE OBRA	:	0,39	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPL EMENTARES) - HORISTA			H				
I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO			H	C	0,0124000	14,08	0,17
		MAO DE OBRA	:	0,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95336	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ESTUCADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	12865	ESTUCADOR			H	CR	0,0079000	14,77	0,11
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	12872	GESSEIRO			H	CR	0,0079000	11,56	0,09
		MAO DE OBRA	:	0,09	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO RISTA			H				
I	12873	IMPERMEABILIZADOR			H	CR	0,0146000	15,19	0,22
		MAO DE OBRA	:	0,22	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4244	MACARIQUEIRO			H	CR	0,0124000	14,08	0,17
		MAO DE OBRA	:	0,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	12868	MARCENEIRO			H	CR	0,0102000	14,38	0,14
		MAO DE OBRA	:	0,14	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO			H	CR	0,0102000	13,76	0,14
		MAO DE OBRA	:	0,14	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS			H	CR	0,0057000	27,87	0,15
		MAO DE OBRA	:	0,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)			H	CR	0,0102000	17,09	0,17
		MAO DE OBRA	:	0,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS			H	CR	0,0079000	19,48	0,15
		MAO DE OBRA	:	0,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	2437	MONTADOR DE MAQUINAS			H	CR	0,0213000	22,36	0,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,47	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H			
I	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE					H	CR	0,0035000	19,07	0,06
		MAO DE OBRA	:	0,06	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H			
I	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO					H	CR	0,0035000	20,22	0,07
		MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLE MENTARES) - HORISTA					H			
I	4094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA					H	CR	0,0035000	27,01	0,09
		MAO DE OBRA	:	0,09	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES) - HORISTA					H			
I	4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO					H	CR	0,0035000	19,93	0,06
		MAO DE OBRA	:	0,06	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO (ENCARGOS COMPLEMENT ARES) - HORISTA					H			
I	4097	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS					H	CR	0,0035000	23,27	0,08
		MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENT ARES) - HORISTA			H				
I	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK			H	CR	0,0113000	21,09	0,23
		MAO DE OBRA	:	0,23	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	7595	NIVELADOR			H	CR	0,0057000	7,86	0,04
		MAO DE OBRA	:	0,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPL EMENTARES) - HORISTA			H				
I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)			H	CR	0,0057000	18,24	0,10
		MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARG OS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA			H	CR	0,0057000	20,22	0,11
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMP LEMENTARES) - HORISTA			H				
I	25960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO			H	CR	0,0057000	22,45	0,12
		MAO DE OBRA	:	0,12	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA			H	C	0,0079000	24,60	0,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,19	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H				
I	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO				H	CR	0,0113000	14,14	0,15
		MAO DE OBRA	:	0,15	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H				
I	4254	OPERADOR DE GUINDASTE				H	CR	0,0113000	19,93	0,22
		MAO DE OBRA	:	0,22	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H				
I	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)				H	CR	0,0079000	19,02	0,15
		MAO DE OBRA	:	0,15	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H				
I	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO				H	CR	0,0057000	13,37	0,07
		MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H				
I	4240	OPERADOR DE MOTO SCRAPER				H	CR	0,0057000	22,84	0,13
		MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES) - HORISTA			H				
I	4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA			H	CR	0,0057000	28,02	0,15
		MAO DE OBRA	:	0,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENT ARES) - HORISTA			H				
I	4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA			H	CR	0,0057000	19,59	0,11
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES) - HORISTA			H				
I	25959	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA			H	CR	0,0057000	23,56	0,13
		MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMEN TARES) - HORISTA			H				
I	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR			H	CR	0,0057000	19,02	0,10
		MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CON CRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO			H	CR	0,0057000	20,24	0,11
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMP LEMENTARES) - HORISTA			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA			H	CR	0,0079000	22,02	0,17
		MAO DE OBRA	:	0,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTA RES) - HORISTA			H				
I	4252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS			H	CR	0,0057000	22,43	0,12
		MAO DE OBRA	:	0,12	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4751	PASTILHEIRO			H	CR	0,0102000	15,71	0,16
		MAO DE OBRA	:	0,16	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4750	PEDREIRO			H	C	0,0146000	14,08	0,20
		MAO DE OBRA	:	0,20	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	4783	PINTOR			H	C	0,0102000	14,08	0,14
		MAO DE OBRA	:	0,14	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95373	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	12874	PINTOR DE LETREIROS			H	CR	0,0102000	15,53	0,15
		MAO DE OBRA	:	0,15	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	4785	PINTOR PARA TINTA EPOXI				H	CR	0,0102000	15,14	0,15
		MAO DE OBRA	:	0,15	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H				
I	4752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES				H	CR	0,0146000	19,48	0,28
		MAO DE OBRA	:	0,28	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H				
I	25961	RASTELEIRO				H	CR	0,0035000	15,94	0,05
		MAO DE OBRA	:	0,05	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H				
I	6110	SERRALHEIRO				H	CR	0,0079000	14,08	0,11
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H				
I	6111	SERVENTE DE OBRAS				H	C	0,0146000	8,96	0,13
		MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H				
I	6160	SOLDADOR				H	C	0,0079000	14,08	0,11
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H				
I	6166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X")				H	CR	0,0079000	10,29	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H				
I	4763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO				H	CR	0,0079000	17,27	0,13
		MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H				
I	7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL				H	CR	0,0057000	23,30	0,13
		MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95384	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H				
I	6175	TECNICO EM SONDAGEM				H	CR	0,0079000	24,79	0,19
		MAO DE OBRA	:	0,19	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H				
I	12869	TELHADOR				H	CR	0,0079000	15,36	0,12
		MAO DE OBRA	:	0,12	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H				
I	4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA				H	CR	0,0079000	19,93	0,15
		MAO DE OBRA	:	0,15	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H				
I	10489	VIDRACEIRO				H	CR	0,0102000	12,91	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST A				H				
I	41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)				H	CR	0,0035000	12,78	0,04
		MAO DE OBRA	:	0,04	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (E NCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H				
I	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR				H	CR	0,0057000	17,61	0,10
		MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H				
I	25964	JARDINEIRO				H	CR	0,0035000	13,62	0,04
		MAO DE OBRA	:	0,04	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H				
I	2355	DESENHISTA DETALHISTA				H	CR	0,0035000	25,42	0,08
		MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H				
I	253	ALMOXARIFE				H	C	0,0035000	17,31	0,06
		MAO DE OBRA	:	0,06	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA			H				
I	6122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA			H	CR	0,0146000	17,31	0,25
		MAO DE OBRA	:	0,25	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95394	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA			H				
I	33939	ARQUITETO JUNIOR			H	CR	0,0057000	55,65	0,31
		MAO DE OBRA	:	0,31	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	33952	ARQUITETO PLENO			H	CR	0,0057000	79,05	0,45
		MAO DE OBRA	:	0,45	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95396	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA			H				
I	33953	ARQUITETO SENIOR			H	CR	0,0057000	104,51	0,59
		MAO DE OBRA	:	0,59	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95397	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	2359	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR			H	CR	0,0035000	20,85	0,07
		MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95398	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO			H	CR	0,0035000	15,16	0,05
		MAO DE OBRA	:	0,05	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95399	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H ORISTA			H				
I	2357	DESENHISTA COPISTA			H	CR	0,0035000	19,33	0,06
		MAO DE OBRA	:	0,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	2358	DESENHISTA PROJETISTA			H	CR	0,0035000	20,31	0,07
		MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO RISTA			H				
I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS			H	C	0,0146000	26,88	0,39
		MAO DE OBRA	:	0,39	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLE MENTARES) - HORISTA			H				
I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR			H	C	0,0102000	75,50	0,77
		MAO DE OBRA	:	0,77	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEM ENTARES) - HORISTA			H				
I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO			H	CR	0,0102000	85,93	0,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,87	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLE MENTARES) - HORISTA					H			
I	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR					H	CR	0,0102000	117,46	1,19
		MAO DE OBRA	:	1,19	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORI STA					H			
I	4069	MESTRE DE OBRAS					H	CR	0,0146000	40,80	0,59
		MAO DE OBRA	:	0,59	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H			
I	7592	TOPOGRAFO					H	C	0,0057000	15,29	0,08
		MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H			
I	34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA					H	CR	0,0235000	75,50	1,77
		MAO DE OBRA	:	1,77	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					MES			
I	10512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)					MES	CR	0,0027000	3.578,22	9,66
		MAO DE OBRA	:	9,66	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	95409	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES				
I	40805	DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0027000	4.497,39	12,14
		MAO DE OBRA	:	12,14	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95410	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES				
I	40806	DESENHISTA COPISTA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0027000	3.420,31	9,23
		MAO DE OBRA	:	9,23	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95411	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES				
I	40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0027000	3.594,90	9,70
		MAO DE OBRA	:	9,70	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95412	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES				
I	40808	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0027000	3.688,75	9,95
		MAO DE OBRA	:	9,95	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES				
I	40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)			MES	CR	0,0027000	3.060,63	8,26
		MAO DE OBRA	:	8,26	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0112000	3.060,63	34,27
		MAO DE OBRA	:	34,27	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLE MENTARES) - MENSALISTA			MES				
I	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0078000	13.348,02	104,11
		MAO DE OBRA	:	104,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES				
I	40812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0027000	2.683,01	7,24
		MAO DE OBRA	:	7,24	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEM ENTARES) - MENSALISTA			MES				
I	40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0078000	15.192,80	118,50
		MAO DE OBRA	:	118,50	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLE MENTARES) - MENSALISTA			MES				
I	40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0078000	20.768,14	161,99
		MAO DE OBRA	:	161,99	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95419	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN SALISTA			MES				
I	40815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0044000	9.838,82	43,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	43,29	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95420	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS					MES			
		ALISTA								
I	40816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)					MES	CR	0,0044000	13.975,24	61,49
		MAO DE OBRA	:	61,49	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95421	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN					MES			
		SALISTA								
I	40817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)					MES	CR	0,0044000	18.476,51	81,29
		MAO DE OBRA	:	81,29	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTA					MES			
		RES) - MENSALISTA								
I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)					MES	CR	0,0112000	4.753,32	53,23
		MAO DE OBRA	:	53,23	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS					MES			
		ALISTA								
I	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)					MES	CR	0,0112000	7.214,34	80,80
		MAO DE OBRA	:	80,80	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					MES			
I	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)					MES	CR	0,0044000	2.703,06	11,89
		MAO DE OBRA	:	11,89	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	34345	VIGIA DIURNO			H	CR	0,0035000	9,33	0,03
		MAO DE OBRA	:	0,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	34345	VIGIA DIURNO			H	CR	1,0000000	9,33	9,33
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,38	0,38
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,02	1,02
C	100288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,03	0,03
		MATERIAL	:	4,23	31,1258278 %				
		MAO DE OBRA	:	9,36	68,8741722 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100290	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	34392	AUXILIAR DE ALMOXARIFE			H	CR	0,0035000	13,24	0,04
		MAO DE OBRA	:	0,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	34466	AJUDANTE DE PINTOR			H	CR	0,0102000	10,15	0,10
		MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	100292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENT ARES) - HORISTA			H				
I	34500	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA			H	CR	0,0035000	110,67	0,38
		MAO DE OBRA	:	0,38	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	34551	AUXILIAR DE AZULEJISTA			H	CR	0,0102000	10,26	0,10
		MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	34760	ARQUITETO PAISAGISTA			H	CR	0,0035000	55,63	0,19
		MAO DE OBRA	:	0,19	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEME NTARES) - HORISTA			H				
I	34761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS			H	CR	0,0213000	13,60	0,28
		MAO DE OBRA	:	0,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	34779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR			H	CR	0,0079000	76,60	0,60
		MAO DE OBRA	:	0,60	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	34780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO			H	CR	0,0079000	86,41	0,68
		MAO DE OBRA	:	0,68	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	34794	MECANICO DE REFRIGERACAO			H	CR	0,0235000	14,69	0,34
		MAO DE OBRA	:	0,34	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H				
I	40943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO			H	CR	0,0124000	21,76	0,26
		MAO DE OBRA	:	0,26	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100300	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				
I	34392	AUXILIAR DE ALMOXARIFE			H	CR	1,0000000	13,24	13,24
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,61	0,61
C	100290	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,04	0,04
		MATERIAL	:	1,07	7,4564459 %				
		MAO DE OBRA	:	13,28	92,5435541 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	34466	AJUDANTE DE PINTOR		H	CR	1,0000000	10,15	10,15
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,17	1,17
I	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,46	1,46
C	100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,10	0,10
		MATERIAL	: 5,46	34,7549331 %				
		MAO DE OBRA	: 10,25	65,2450669 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 15,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100302	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	34500	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA		H	CR	1,0000000	110,67	110,67
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,57	0,57
C	100292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,38	0,38
		MATERIAL	: 1,00	0,8924587 %				
		MAO DE OBRA	: 111,05	99,1075413 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 112,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100303	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	34551	AUXILIAR DE AZULEJISTA		H	CR	1,0000000	10,26	10,26
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,50	0,50
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,96	0,96
C	100293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,10	0,10
		MATERIAL	: 4,29	29,2832764 %				
		MAO DE OBRA	: 10,36	70,7167236 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 14,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100304	ARQUITETO PAISAGISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	34760	ARQUITETO PAISAGISTA		H	CR	1,0000000	55,63	55,63
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,57	0,57
C	100294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,19	0,19
		MATERIAL	: 1,00	1,7599436 %				
		MAO DE OBRA	: 55,82	98,2400564 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 56,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	34779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR		H	CR	1,0000000	76,60	76,60
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,57	0,57
C	100296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,60	0,60
		MATERIAL	: 1,00	1,2787723 %				
		MAO DE OBRA	: 77,20	98,7212277 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 78,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	34780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO		H	CR	1,0000000	86,41	86,41
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,57	0,57
C	100297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,68	0,68
		MATERIAL	: 1,00	1,1352026 %				
		MAO DE OBRA	: 87,09	98,8647974 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 88,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	34761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS	H	CR	1,0000000	13,60	13,60
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93
C	100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEME NTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,28	0,28
		MATERIAL : 4,31 23,6943375 %					
		MAO DE OBRA : 13,88 76,3056625 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	34794	MECANICO DE REFRIGERACAO	H	CR	1,0000000	14,69	14,69
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,63	1,63
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)	H	C	1,0000000	0,93	0,93
C	100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,34	0,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MATERIAL	:	4,31	22,2854188 %					
		MAO DE OBRA	:	15,03	77,7145812 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100309	TÉCNICO EM SEGURAÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H				
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	40943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO				H	CR	1,0000000	21,76	21,76
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)				H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)				H	C	1,0000000	0,61	0,61
C	100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL EMENTARES) - HORISTA				H	CR	1,0000000	0,26	0,26
		MATERIAL	:	1,07	4,6340407 %					
		MAO DE OBRA	:	22,02	95,3659593 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES				
I	40908	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA)				MES	CR	0,0027000	2.345,20	6,33
		MAO DE OBRA	:	6,33	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENT ARES) - MENSALISTA				MES				
I	40934	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA (MENSALISTA)				MES	CR	0,0027000	19.566,98	52,83
		MAO DE OBRA	:	52,83	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	100312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	40935	ARQUITETO PAISAGISTA (MENSALISTA)				MES	CR	0,0027000	9.836,74	26,55
		MAO DE OBRA	:	26,55	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	40936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)				MES	CR	0,0061000	13.542,75	82,61
		MAO DE OBRA	:	82,61	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	40937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)				MES	CR	0,0061000	15.278,89	93,20
		MAO DE OBRA	:	93,20	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	40944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)				MES	CR	0,0095000	3.850,00	36,57
		MAO DE OBRA	:	36,57	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100316	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES			
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	40908	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA)				MES	CR	1,0000000	2.345,20	2.345,20
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				MES	C	1,0000000	7,37	7,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	114,12	114,12
C	100310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	6,33	6,33
		MATERIAL : 200,50 7,8564907 %					
		MAO DE OBRA : 2.351,53 92,1435093 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.552,03 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100317	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	40934	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	19.566,98	19.566,98
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,45	1,45
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	108,24	108,24
C	100311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	52,83	52,83
		MATERIAL : 188,70 0,9526208 %					
		MAO DE OBRA : 19.619,81 99,0473792 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19.808,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100318	ARQUITETO PAISAGISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	40935	ARQUITETO PAISAGISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	9.836,74	9.836,74
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,45	1,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	108,24	108,24
C	100312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	26,55	26,55
		MATERIAL : 188,70 1,8772402 %					
		MAO DE OBRA : 9.863,29 98,1227598 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10.051,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100319	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	40936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	13.542,75	13.542,75
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,45	1,45
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	108,24	108,24
C	100313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	82,61	82,61
		MATERIAL : 188,70 1,3659995 %					
		MAO DE OBRA : 13.625,36 98,6340005 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13.814,06 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100320	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	40937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	15.278,89	15.278,89
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,45	1,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	108,24	108,24
C	100314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	93,20	93,20
		MATERIAL : 188,70 1,2126633 %					
		MAO DE OBRA : 15.372,09 98,7873367 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15.560,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	40944	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.850,00	3.850,00
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C OLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	7,37	7,37
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	114,12	114,12
C	100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL EMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	36,57	36,57
		MATERIAL : 200,50 4,9057148 %					
		MAO DE OBRA : 3.886,57 95,0942852 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4.087,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,35	0,35
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	40945	TECNICO DE EDIFICACOES	H	CR	1,0000000	14,58	14,58
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET ADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,05	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX A)	H	C	1,0000000	0,54	0,54
C	100535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,18	0,18
		MATERIAL : 1,01 6,4045656 %					
		MAO DE OBRA : 14,76 93,5954344 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	65,94	65,94
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	13,07	13,07
I	40946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.578,48	2.578,48
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	7,37	7,37
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	114,12	114,12
C	100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	24,49	24,49
		MATERIAL : 200,50 7,1518510 %					
		MAO DE OBRA : 2.602,97 92,8481490 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.803,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	100535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	40945	TECNICO DE EDIFICACOES	H	CR	0,0124000	14,58	0,18
		MAO DE OBRA : 0,18 100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,18 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:16/05/2020 00:10:13

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,57%(HORA) 49,11%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL DATA REFERENCIA TECNICA: 15/05/2020

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40946	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)			MES	CR	0,0095000	2.578,48	24,49
		MAO DE OBRA	:	24,49	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

TOTAL DO TIPO1	:	269
TOTAL DA CLASSE	:	269
TOTAL DO VÍNCULO	:	269

	TOTAL DE COMPOSIÇÕES
NACIONAL	6.291
TOTAL GERAL.:	6.291