

PLANILHA DE MATERIAIS - MANUTENÇÃO PREDIAL

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR	
					T.SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO R\$
1	020000	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2	020100	DEMOLIÇÃO - COBERTURA TELHA METÁLICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M²	1,00	R\$	3,78
3	020101	DEMOLICAO COBERTURA TELHA CERAMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M²	1,00	R\$	3,91
4	020102	DEMOLICAO-COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M²	1,00	R\$	2,50
5	020103	DEMOLIÇÃO ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M²	1,00	R\$	8,45
6	020104	DEMOLIÇÃO DE RIPAS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M²	1,00	R\$	7,11
7	020107	CORTE/DESTOC./RETIRADA/REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M) C/TRANSP.ATE C.B.E CARGA	UND	1,00	R\$	264,03
8	020112	DEM.PISO CERAM. INCLUS. RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA	M²	1,00	R\$	16,73
9	020115	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS COM AZULEJOS C/TRANSP.ATE CB. E CARGA	M²	1,00	R\$	18,78
10	020118	DEM.ALVEN.TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	M³	1,00	R\$	44,80
11	020121	DEM. MANUAL EM CONCR.SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)	M³	1,00	R\$	190,04
12	020133	DEMOL.PISO VINILICO C/TRANSP.ATE CAM.BASC.E CARGA	M²	1,00	R\$	3,05
13	020134	DEM.DE FORRO GESSO C/TRANSP.ATE CB.E CARGA	M²	1,00	R\$	2,26
14	020137	DEMOLIÇÃO BACIA SANITARIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	UND	1,00	R\$	6,09
15	020138	DEMOLIÇÃO DE LAVATÓRIO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	UND	1,00	R\$	6,45
16	020139	DEMOLIÇÃO DE BANCADAS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M²	1,00	R\$	41,41
17	020140	DEMOLIÇÃO DE VÁLVULA DE DESCARGA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	UND	1,00	R\$	10,01
18	020146	DEMOLIÇÃO DE MICTÓRIO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	UND	1,00	R\$	6,45
19	020147	DEMOLIÇÃO DE FORRO PVC INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M²	1,00	R\$	4,59
20	020148	DEMOLIÇÃO DE FORRO PVC (SOMENTE O FORRO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M²	1,00	R\$	3,87
21	020149	DEM.DIVISÓRIAS PAINÉIS PRE-FABRIC.C/REAPROVEITAMENTO	M²	1,00	R\$	15,58

22	020151	DEMOL.DIVISÓRIA EM PEDRA/CONC.C/TRANSP.ATE C.B.CARGA	M²	1,00	R\$	5,96
23	020155	DEMOL.MURO/PAREDE PLACA PRÉ-MOLDADA C/TRANSP.C.B.E CARGA	M²	1,00	R\$	3,68
24	020157	DEMOLIÇÃO CALHAS/ RUFOS EM CHAPA C/TR.AT.C.B.E CARGA	M²	1,00	R\$	5,82
25	020162	DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	H	1,00	R\$	10,15
26	020163	DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E AFINS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	H	1,00	R\$	5,27
27	020202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M²	1,00	R\$	1,78
28	020203	CAPINA - (OBRAS CIVIS)	M²	1,00	R\$	1,03
29	020600	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	M²	1,00	R\$	42,41
30	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	M²	1,00	R\$	277,91
31	021601	EPI/PCMAT/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (>= 20 EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	M²	1,00	R\$	16,50
34	030000	TRANSPORTES				
35	030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	1,00	R\$	45,84
36	030112	CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	UND	1,00	R\$	100,98
39	040000	SERVICO EM TERRA				
40	040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M³	1,00	R\$	57,56
41	040904	REATERRO COM APOLOAMENTO MECÂNICO	M³	1,00	R\$	37,54
44	050000	FUNDACOES E SONDAGENS				
45	050302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	1,00	R\$	42,64
46	051009	FORMA TABUA PINHO P/FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	M²	1,00	R\$	43,90
47	051017	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	M³	1,00	R\$	353,12
48	051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	M³	1,00	R\$	73,81
49	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	M³	1,00	R\$	142,63
50	052003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,00	R\$	5,35
51	052004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,00	R\$	5,24
52	052005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,00	R\$	5,07
53	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,00	R\$	7,24
56	060000	ESTRUTURA				
57	060104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	M	1,00	R\$	9,48
58	060205	FORMA - CH.COMPENSADA 17MM PLAST REAP 7 V. - (OBRAS CIVIS)	M²	1,00	R\$	79,10

59	060303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,00	R\$	5,33
60	060304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,00	R\$	5,24
61	060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,00	R\$	4,95
62	060306	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,00	R\$	10,90
63	060314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,00	R\$	7,08
64	060520	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	M³	1,00	R\$	338,06
65	060800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M³	1,00	R\$	109,24
66	061102	PISO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INC. CAPEAMENTO/FERR.DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	M²	1,00	R\$	46,71
67	061107	ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESFORMA DA LAJE "TRELIÇADA" - U=2 VEZES	M²	1,00	R\$	14,75
68	061130	MURO ARRIMO PADRÃO GOINFRA EM CANALETA SEM REVESTIMENTO-(COM ALTURA ATÉ 2,50M)-INCLUSO FUNDAÇÃO	M²	1,00	R\$	248,34
69	067082	TRATAMENTO DE CONCRETO APARENTE 2 DEMÃOS (COM PINTURA DE CIMENTO CP32/CIMENTO BRANCO/POLÍMEROS ACRÍLICOS/ÁGUA - TRAÇO: 1 POLÍM.:6,6667 CP32: 3,3333 CIBRANCO - EM VOLUME) - INCLUSA A LAVAGEM COM JATO D'ÁGUA	M²	1,00	R\$	5,62
72	070000	INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO				
73	070283	BLOCO BER-10 (BLOCO DE ENGATE RAPIDO)	UND	1,00	R\$	13,49
74	070321	BOX CURVO DIAMETRO 3/4"	UND	1,00	R\$	3,02
75	070331	BOX RETO DIAMETRO 3/4"	UND	1,00	R\$	1,86
76	070371	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	UND	1,00	R\$	1,07
77	070391	BUCHA DE NYLON S-6	UND	1,00	R\$	0,15
78	070392	BUCHA DE NYLON S-8	UND	1,00	R\$	0,22
79	070421	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4"	PR	1,00	R\$	0,76
80	070509	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2	M	1,00	R\$	4,96
81	070510	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 16 MM2	M	1,00	R\$	8,04
82	070511	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 25 MM2	M	1,00	R\$	11,77
83	070543	CABO DE COBRE NÚ No. 35 MM2	M	1,00	R\$	18,72
84	070544	CABO DE COBRE NÚ No. 50 MM2	M	1,00	R\$	26,01
85	070561	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	M	1,00	R\$	5,54
86	070563	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	M	1,00	R\$	2,45
87	070564	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 4 MM2	M	1,00	R\$	2,85
88	070565	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 6 MM2	M	1,00	R\$	3,84
89	070610	CABO TELEFONICO CI-50,10 PARES (USO INTERNO)	M	1,00	R\$	4,73

90	070620	CABO TELEFON. CTP-APL-50 DE 10 PARES (USO EXTERNO)	M	1,00	R\$	5,58
91	070626	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	1,00	R\$	2,89
92	070630	CAIXA "ARSTOP" C/1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T E 1 DISJ.MONOP.20A	UND	1,00	R\$	22,81
93	070646	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	UND	1,00	R\$	32,29
94	070671	CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 60X60X12 CM	UND	1,00	R\$	152,46
95	070680	CAIXA MET.HEXAGONAL P/ARANDELA (SEXTAVADA 3"X3")	UND	1,00	R\$	4,47
96	070682	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL,DUPLA 4"	UND	1,00	R\$	5,41
97	070691	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	UND	1,00	R\$	4,29
98	070692	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	UND	1,00	R\$	6,30
99	070705	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 60X60X20 CM	UND	1,00	R\$	305,19
100	070714	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X80CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	UND	1,00	R\$	214,28
101	070924	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	UND	1,00	R\$	8,84
102	070929	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	UND	1,00	R\$	9,85
103	071043	CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO)	UND	1,00	R\$	7,58
104	071111	CRUZETA HORIZONTAL 90° P/ELETROCALHA 50X50 MM	UND	1,00	R\$	14,95
105	071115	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	UND	1,00	R\$	17,64
106	071121	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	UND	1,00	R\$	3,97
107	071159	DESVIO A DIREITA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	UND	1,00	R\$	29,04
108	071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	UND	1,00	R\$	10,39
109	071172	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	UND	1,00	R\$	13,94
110	071173	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	UND	1,00	R\$	48,95
111	071174	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	UND	1,00	R\$	64,13
112	071175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	UND	1,00	R\$	111,62
113	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	UND	1,00	R\$	67,51
114	071190	ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	M	1,00	R\$	10,74
115	071194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	1,00	R\$	3,88
116	071251	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	M	1,00	R\$	10,67
117	071277	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)	UND	1,00	R\$	2,73
118	071278	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 1 FURO RJ-45	UND	1,00	R\$	2,95
119	071279	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2 FUROS RJ-45	UND	1,00	R\$	2,50
120	071320	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 2,00 M	UND	1,00	R\$	3,03
121	071331	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	UND	1,00	R\$	9,00
122	071380	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 3/4" X 2,40 M C/CONECTOR	UND	1,00	R\$	54,01

123	071431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	UND	1,00	R\$	10,23
124	071432	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES)	UND	1,00	R\$	16,46
125	071440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	UND	1,00	R\$	16,95
126	071441	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	UND	1,00	R\$	22,89
127	071450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	UND	1,00	R\$	80,92
128	071455	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 25A-30mA	UND	1,00	R\$	83,28
129	071457	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	UND	1,00	R\$	93,09
130	071521	LAMPADA A VAPOR MERCURIO 250 W	UND	1,00	R\$	32,77
131	071525	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W	UND	1,00	R\$	34,39
132	071526	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 250W	UND	1,00	R\$	41,45
133	071534	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W	UND	1,00	R\$	8,43
134	071536	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 28 W	UND	1,00	R\$	8,23
135	071560	LAMPADA MISTA DE 160 W	UND	1,00	R\$	15,80
136	071577	LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA COM REATOR INTEGRADO 25/26 W	UND	1,00	R\$	15,10
137	071598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	UND	1,00	R\$	27,81
138	071610	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BLINDADA COM GRADE (PEQUENA) - BASE E-27	UND	1,00	R\$	64,71
139	071619	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X14W	UND	1,00	R\$	70,96
140	071622	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X28W	UND	1,00	R\$	98,47
141	071625	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 3,00 M COM 02 LUMINÁRIAS PLANAS - INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA E FIXAÇÃO	UND	1,00	R\$	597,26
142	071644	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR QUADRADA PARA 02 LÂMPADAS	UND	1,00	R\$	100,75
143	071689	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS	UND	1,00	R\$	107,31
144	071722	LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	UND	1,00	R\$	1,49
145	071765	MAO FRANCESA PLANA DE AÇO GALVANIZADO 726 MM	UND	1,00	R\$	13,01
146	071796	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	UND	1,00	R\$	18,35
147	071861	PARAFUSO P/BUCHA S-6	UND	1,00	R\$	0,56
148	071862	PARAFUSO P/BUCHA S-8	UND	1,00	R\$	2,78
149	071885	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6	UND	1,00	R\$	13,35
150	071886	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 2,50 M - CAT.6	UND	1,00	R\$	19,83
151	071887	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	UND	1,00	R\$	341,25
152	072171	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	UND	1,00	R\$	126,37
153	072173	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 48E - 80A	UND	1,00	R\$	270,27
154	072236	REATOR AFP USO EXTERNO V.METALICO 150 W	UND	1,00	R\$	50,22

155	072237	REATOR AFP USO EXTERNO V.METALICO 250 W	UND	1,00	R\$	64,84
156	072251	REATOR ELETRÔNICO AFP 2 X 14W	UND	1,00	R\$	34,22
157	072252	REATOR ELETRÔNICO AFP 2 X 28W	UND	1,00	R\$	49,22
158	072267	REDUÇÃO A ESQUERDA 100 X 50MM PARA ELETROCALHA	UND	1,00	R\$	21,43
159	072268	REDUÇÃO A DIREITA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA	UND	1,00	R\$	20,64
160	072269	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA	UND	1,00	R\$	11,25
161	072291	REGUA COM 8 TOMADAS	UND	1,00	R\$	48,36
162	072320	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	UND	1,00	R\$	21,38
163	072325	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	UND	1,00	R\$	3,87
164	072327	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	UND	1,00	R\$	2,25
165	072341	SOQUETE ANTIVIBRATORIO P/LAMP.FLUORESCENTE	UND	1,00	R\$	2,78
166	072374	T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	UND	1,00	R\$	14,75
167	072375	T VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	UND	1,00	R\$	12,05
168	072376	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	M	1,00	R\$	5,34
169	072395	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	UND	1,00	R\$	2,01
170	072556	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	UND	1,00	R\$	21,63
171	072578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UND	1,00	R\$	15,11
172	072585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	UND	1,00	R\$	19,99
173	072596	TOMADA LÓGICA RJ-45 CAT. 6 (LINHA X OU EQUIVALENTE)	UND	1,00	R\$	22,85
174	072630	TRILHO OU SUPORTE P/BORNE TERMINAL	M	1,00	R\$	9,85
175	072660	VERGALHAO ROSCA TOTAL D=1/4"	M	1,00	R\$	14,42
178	080000	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
179	080502	VASO SANITARIO	UND	1,00	R\$	104,75
180	080503	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. SEM ABERTURA FRONTAL	UND	1,00	R\$	256,70
181	080504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	UND	1,00	R\$	265,31
182	080505	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	UND	1,00	R\$	631,79
183	080510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UND	1,00	R\$	7,40
184	080513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	UND	1,00	R\$	9,25
185	080514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	UND	1,00	R\$	17,11
186	080518	VÁLVULA DE DESCARGA COM SISTEMA PASSANTE EM POLÍMERO - OPÇÃO ECONÔMICA (ALTA SEGURANÇA)	UND	1,00	R\$	109,82
187	080520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	1,00	R\$	7,47

188	080526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	UND	1,00	R\$	54,50
189	080532	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	UND	1,00	R\$	12,53
190	080542	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	UND	1,00	R\$	86,86
191	080550	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	PAR	1,00	R\$	5,83
192	080555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	UND	1,00	R\$	20,18
193	080560	SIFAO P/LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"	UND	1,00	R\$	70,69
194	080570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UND	1,00	R\$	49,02
195	080572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UND	1,00	R\$	119,19
196	080580	VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	UND	1,00	R\$	21,95
197	080590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	UND	1,00	R\$	137,76
198	080601	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	UND	1,00	R\$	286,57
199	080610	KIT FERR.P/MICT.LOUÇA (ESPUDE,CONEXÃO ENTR.PARAFUSOS)	UND	1,00	R\$	64,04
200	080613	SIFÃO METÁLICO 1 1/2" X 2" P/MICTÓRIO	UND	1,00	R\$	115,80
201	080621	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	UND	1,00	R\$	187,45
202	080656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	UND	1,00	R\$	59,07
203	080670	SIFAO P/PIA 1.1/2" X 2" METAL	UND	1,00	R\$	84,15
204	080672	SIFAO P/PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO	UND	1,00	R\$	27,17
205	080680	VALVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAM.3.1/2" (METAL)	UND	1,00	R\$	38,52
206	080688	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)	UND	1,00	R\$	102,92
207	080721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	UND	1,00	R\$	83,88
208	080733	PORTA TOALHA HASTE CURTA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	UND	1,00	R\$	21,56
209	080740	MEIA SABONETEIRA EM LOUÇA DE EMBUTIR	UND	1,00	R\$	22,75
210	080804	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO	UND	1,00	R\$	239,35
211	080810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	UND	1,00	R\$	37,90
212	080811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	UND	1,00	R\$	19,36
213	080820	SIFAO P/TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC	UND	1,00	R\$	11,79
214	080830	VALVULA P/TANQUE METALICA DIAM.1" S/LADRAO	UND	1,00	R\$	16,12
215	080902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	UND	1,00	R\$	16,67
216	080905	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	UND	1,00	R\$	43,80
217	080926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	UND	1,00	R\$	42,83
218	080929	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	UND	1,00	R\$	78,58

219	081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	1,00	R\$	10,56
220	081006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	M	1,00	R\$	25,17
221	081041	ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 25X3/4"	UND	1,00	R\$	12,40
222	081043	ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/ CX.DAGUA 50X1.1/2	UND	1,00	R\$	21,60
223	081066	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	UND	1,00	R\$	1,27
224	081069	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.50X11/2"	UND	1,00	R\$	3,77
225	081179	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	UND	1,00	R\$	3,83
226	081202	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3/4"	UND	1,00	R\$	2,74
227	081232	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 3/4" (25 mm)	UND	1,00	R\$	1,80
228	081302	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 mm	UND	1,00	R\$	3,53
229	081305	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 50 mm	UND	1,00	R\$	5,81
230	081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	UND	1,00	R\$	2,00
231	081324	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	UND	1,00	R\$	6,40
232	081380	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM.1/2"	UND	1,00	R\$	8,13
233	081402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	UND	1,00	R\$	2,29
234	081405	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	UND	1,00	R\$	8,77
235	081443	TE 90 GR.SOLD.C/BUC.LATAO NA BOLSA CENT.20X20X1/2"	UND	1,00	R\$	7,23
236	081502	ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G	UND	1,00	R\$	2,25
237	081503	SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3	UND	1,00	R\$	13,64
239	081661	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	UND	1,00	R\$	15,30
240	081663	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	UND	1,00	R\$	33,33
241	081679	CORPO RALO SIFONADO CONICO DIAM. 100 X 40	UND	1,00	R\$	8,42
242	081730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM	UND	1,00	R\$	12,04
243	081731	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM	UND	1,00	R\$	8,03
244	081733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM	UND	1,00	R\$	22,15
245	081751	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM	UND	1,00	R\$	25,16
246	081752	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	UND	1,00	R\$	43,24
247	081811	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	UND	1,00	R\$	100,08
248	081819	BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA	UND	1,00	R\$	248,49
249	081825	CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM SEM TAMPA	UND	1,00	R\$	160,48
250	081826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	UND	1,00	R\$	59,78
251	081850	CAIXA DE GORDURA 50 l. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	UND	1,00	R\$	209,78
252	081860	CAIXA DAGUA POLIETILENO 500 LTS.C/TAMPA	UND	1,00	R\$	242,33

253	081861	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. C/TAMPA	UND	1,00	R\$	384,14
254	081881	RES.METALICO TAÇA AÇO PATINÁVEL-V=10M3-COL.SEC.H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	UND	1,00	R\$	13.671,11
255	081889	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM)	UND	1,00	R\$	40,59
256	081927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm	UND	1,00	R\$	3,91
257	081973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	UND	1,00	R\$	12,27
258	081975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM	UND	1,00	R\$	29,38
259	082103	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM	UND	1,00	R\$	7,81
260	082233	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM	UND	1,00	R\$	16,61
261	082301	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	M	1,00	R\$	14,50
262	082302	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	M	1,00	R\$	17,28
263	082304	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	M	1,00	R\$	43,56
265	085007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	UND	1,00	R\$	209,14
266	085015	CAIXA DE PASSEIO C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X60 CM P/INCÊNDIO	UND	1,00	R\$	219,59
267	085019	MANGUEIRA DE INCENDIO DI=38 mm TIPO 2 COMP. 20M	CJ	1,00	R\$	504,58
268	085027	ADAPTADOR P/ENGATE STORZ 2.1/2" X 1.1/2"	UND	1,00	R\$	50,44
269	085031	REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2"	UND	1,00	R\$	86,22
270	085035	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"	UND	1,00	R\$	48,51
271	085037	TANQUE DE PRESSÃO DE 10 L	UND	1,00	R\$	184,44
272	085039	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	UND	1,00	R\$	57,85
273	085041	MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2	UND	1,00	R\$	51,31
274	085042	AVISADOR SONORO E VISUAL	UND	1,00	R\$	37,79
275	085076	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1"	UND	1,00	R\$	55,35
276	085083	CHAVE DE FLUXO 1"	UND	1,00	R\$	112,27
279	090000	INSTALACOES ESPECIAIS				
280	091007	CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA SEM INSTALAÇÕES (1+1 CILINDRO 45 KG)	UND	1,00	R\$	1.836,23
281	091011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	UND	1,00	R\$	161,03
282	091015	TUBO DE AÇO PRETO S/C 3/4"	M	1,00	R\$	31,92
283	091019	TE PRETO 90° 3/4" NPT 300 LBS	UND	1,00	R\$	21,60
284	091023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	UND	1,00	R\$	35,57
285	091025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	UND	1,00	R\$	41,57
286	091033	NIPLE DE LATÃO DE 3/4" NPT X 1/4" NPT	UND	1,00	R\$	5,12
287	091037	BUCHA RED.M/F PRETA 3/4" X 1/2" NPT 300 LBS	UND	1,00	R\$	5,90

288	091041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	UND	1,00	R\$	30,54
289	091045	SUPORTE PARA COLETOR	UND	1,00	R\$	18,52
292	100000	ALVENARIAS E DIVISORIAS				
293	100102	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)	M²	1,00	R\$	57,80
294	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	M²	1,00	R\$	52,62
295	100204	CUNHAMENTO/ALVENARIAS COM TIJOLO COMUM	M	1,00	R\$	39,63
296	100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	M²	1,00	R\$	446,80
297	100401	DIVISORIA PAINEL E RODAPE SIMPLES PERFIL EM ALUMINIO	M²	1,00	R\$	94,03
298	100402	DIVISORIA PAINEL E RODAPE SIMPLES PERFIL AÇO PINTADO	M²	1,00	R\$	80,56
299	100403	FERRAGENS P/PORTA DIVISORIA PERFIL ALUMINIO	UND	1,00	R\$	150,00
300	100404	FERRAGENS P/PORTA DIVISORIA PERFIL AÇO PINTADO	UND	1,00	R\$	100,00
301	100501	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO	M²	1,00	R\$	97,01
302	100600	ALVENARIA DE TIJOLO DE VIDRO (20 X 20 X 10) ARMADA - PAINEL PLANO EXTERNO, OU CURVO INTERNO E EXTERNO, OU COM ÁREA > 13,00 M2 - ARG. (1CI : 3ARML)	M²	1,00	R\$	248,38
303	100602	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO 1/2 VEZ - ARG. (1CI : 1CH : 5ARML)	M²	1,00	R\$	128,19
306	120000	IMPERMEABILIZACAO				
307	120101	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	M²	1,00	R\$	13,14
308	120104	MANTA AUTOPROTEGIDA ALUMINIO TIPO III - B	M²	1,00	R\$	47,79
309	120205	MANTA ASFALTICA TIPO III - B (4MM)	M²	1,00	R\$	75,07
310	120206	PROTECAO MECANICA C/TELA GALVANIZADA	M²	1,00	R\$	24,91
311	120208	IMPERMEABILIZACAO-ARGAM. SINT.SEMI - FLEXIVEL	M²	1,00	R\$	35,23
312	121105	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÉ" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS (ESPECÍFICO PARA OBRAS DE REFORMA)	M²	1,00	R\$	19,69
315	140000	ESTRUTURA DE MADEIRA				
316	140101	ESTRUTURA-TELHA CERÂMICA V=3 A 7 M. C/FERRAGENS	M²	1,00	R\$	82,31
317	140111	MÃO DE OBRA ESTR.MAD.TELHA CERÂMICA V=3 A 7 M	M²	1,00	R\$	20,28
318	140118	MÃO DE OBRA P/ESTR.MAD.EM TESOURA TELHA FIBROCIMENTO	M²	1,00	R\$	17,70
319	140119	MAO DE OBRA P/ESTR.MADEIRA EM TERÇA TELHA FIBROCIMENTO	M²	1,00	R\$	11,24
320	140200	EST.MAD.TELHA FIBROCIM. COM APOIOS EM LAJES/VIGAS OU PAREDES(SOMENTE TERÇAS) C/FERRAGENS	M²	1,00	R\$	28,31
321	140201	ESTRUT.-TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/FERRAGENS	M²	1,00	R\$	60,72
322	140301	TRATAMENTO P/ESTRUTURA DE TELHADO	M²	1,00	R\$	6,38
325	150000	ESTRUTURAS METALICAS				

326	150103	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	1,00	R\$	8,28
329	160000	COBERTURAS				
330	160401	COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	M²	1,00	R\$	30,57
331	160404	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	1,00	R\$	8,75
332	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	M²	1,00	R\$	25,20
333	160502	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA OU EQUIV.	M	1,00	R\$	36,88
334	160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	M²	1,00	R\$	63,79
335	160603	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	M²	1,00	R\$	53,98
336	160801	COBERTURA COM TELHA CANALETE 49 OU EQUIV. COM ACESSÓRIOS	M²	1,00	R\$	90,95
337	160901	COBERTURA COM TELHA CANALETE 90 OU EQUIV. COM ACESSÓRIOS	M²	1,00	R\$	88,91
338	160966	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	M²	1,00	R\$	36,16
341	170000	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
342	170010	ALIZAR	M	1,00	R\$	3,67
343	170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	UND	1,00	R\$	331,82
344	170110	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	UND	1,00	R\$	365,35
345	170112	FOLHA DE PORTA LISA 90 X 210	UND	1,00	R\$	111,95
346	170113	FOLHA DE PORTA LISA 100 X 210	UND	1,00	R\$	110,78
349	180000	ESQUADRIAS METÁLICAS - (OBS.: 1- OS VIDROS NÃO ESTÃO INCLUSOS NAS ESQUADRIAS;2- JÁ ESTÁ CONSIDERADO NO CUSTO DAS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO O CONTRAMARCO)				
350	180101	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NATURAL CORRER / VIDRO 2 FOLHAS C/FERRAGENS.(M.O.FAB. INC.MAT.)	M²	1,00	R\$	307,74
351	180103	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M²	1,00	R\$	393,48
352	180104	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO NATURAL EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M²	1,00	R\$	571,35
353	180115	ESQUADRIA ALUMÍNIO ANODIZADO MÁXIMO AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M²	1,00	R\$	392,96
354	180208	GRADE PROTECAO TIPO TIJOLINHO GP-1/GP-2	M²	1,00	R\$	129,61
355	180308	PORTAO CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS	M²	1,00	R\$	281,76
356	180312	GRADE DE FRENTE/FERRO REDONDO COM ESTACA D=25CM ARMADA - GF-1	M²	1,00	R\$	116,66
357	180314	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL GC-1	M²	1,00	R\$	227,57
358	180323	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)	M²	1,00	R\$	333,19
359	180380	ESQ. MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	M²	1,00	R\$	423,35

360	180401	ESQ.DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	M²	1,00	R\$	273,76
361	180490	PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1A C/FERRAGENS	M²	1,00	R\$	372,66
362	180502	PORTA DE ABRIR/FOLHA DE VIDRO PF-2 C/FERRAGENS	M²	1,00	R\$	770,39
363	180503	PORTA DE ABRIR/VENEZIANA/VIDRO PF-3 C/FERRAGENS	M²	1,00	R\$	1.271,55
366	190000	VIDROS				
367	190101	VIDRO LISO 3 MM - COLOCADO	M²	1,00	R\$	74,74
368	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	M²	1,00	R\$	111,22
369	190105	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	M²	1,00	R\$	101,38
370	190106	VIDRO PONTILHADO - COLOCADO	M²	1,00	R\$	60,14
371	190108	VIDRO MARTELADO - COLOCADO	M²	1,00	R\$	75,43
372	190109	VIDRO CANELADO - COLOCADO	M²	1,00	R\$	103,41
373	190201	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO	M²	1,00	R\$	210,68
374	190401	VIDRO ARAMADO - COLOCADO	M²	1,00	R\$	321,03
377	200000	REVESTIMENTO DE PAREDES				
378	200101	CHAPISCO COMUM	M²	1,00	R\$	5,18
379	200103	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	1,00	R\$	10,84
380	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	M²	1,00	R\$	19,98
381	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	M²	1,00	R\$	30,29
382	200505	REB.PAULISTA C/IMPERM.A-15 (1CI:4ARMLC+5% IMPXCI)	M²	1,00	R\$	18,65
383	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	M²	1,00	R\$	47,84
384	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	M²	1,00	R\$	41,02
387	210000	FORROS				
388	210101	CHAPISCO EM FORRO (1CI: 3 ARG)	M²	1,00	R\$	4,32
389	210401	REBOCO PAULISTA EM FORRO(1CALH:4ARML+150KG CI/M3)	M²	1,00	R\$	27,24
390	210460	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	M²	1,00	R\$	40,75
391	210461	FORRO DE PVC SEM ESTRUTURA DE METALON (COM REPINTURA DA ESTRUTURA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.)	M²	1,00	R\$	34,02
392	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	M²	1,00	R\$	49,10
393	210501	FORRO DE GESSO COMUM	M²	1,00	R\$	38,97
394	210505	MOLDURA PARA FORRO DE GESSO COMUM 5 CM	M	1,00	R\$	12,86
395	210506	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	M	1,00	R\$	11,64
396	210515	GESSO CORRIDO EM TETO	M²	1,00	R\$	13,44

399	220000	REVESTIMENTO DE PISO				
400	220001	FITA ANTIDERRAPANTE PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - ALTO TRÁFEGO - USO GERAL	M	1,00	R\$	9,91
401	220058	PISO LAMINADO COM CONCRETO 20MPA E=5CM	M²	1,00	R\$	30,08
402	220100	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	M²	1,00	R\$	51,40
403	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	M²	1,00	R\$	17,02
404	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	M²	1,00	R\$	22,81
405	220201	CIMENT.LISO IMP.NATURAL E=2CM C/JUNTA PL.1CI:3ARMG	M²	1,00	R\$	17,36
406	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	M²	1,00	R\$	45,52
407	220310	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	M	1,00	R\$	5,93
408	220311	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	M²	1,00	R\$	33,88
409	220312	RODAPÉ DE CERÂMICA ANTIDERRAPANTE COM ARGAMASSA COLANTE	M	1,00	R\$	5,95
410	220913	PISO EM GRANITO IMPERMEABILIZADO E COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	M²	1,00	R\$	147,45
411	220917	RODAPE DE GRANITO	M	1,00	R\$	24,85
412	221001	PISO VINILICO COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO	M²	1,00	R\$	92,42
413	221002	RODAPE DE PLASTICO P/ PISO VINILICO/BORRACHA	M	1,00	R\$	10,73
414	221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	M²	1,00	R\$	70,01
415	221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	M	1,00	R\$	9,70
416	221108	DEMARCAÇÃO DE QUADRA C/PISO VINILICO	M	1,00	R\$	8,48
417	221124	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	M²	1,00	R\$	42,16
418	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	M²	1,00	R\$	50,45
421	230000	FERRAGENS				
422	230102	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 I/8766- I18 IMAB OU EQUIV.	UND	1,00	R\$	110,39
423	230103	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO (819 IMAB/719 LA FONTE) OU EQUIV.	UND	1,00	R\$	58,08
424	230104	FECH. TIPO BICO DE PAPAGAIO (1222 LAFONTE/1161 E - 30 IMAB) OU EQUIV.	UND	1,00	R\$	61,37
425	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UND	1,00	R\$	129,47
426	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	UND	1,00	R\$	182,72
427	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	UND	1,00	R\$	14,67
428	230206	CANTONEIRA PEQUENA P/DIVISORIAS	UND	1,00	R\$	20,52

429	230209	BATENTE C/ENCOSTO BORRACHA P/DIVISORIAS	UND	1,00	R\$	40,74
430	230210	DOBRADICA C/MOLA P/PORTA/DIVISORIAS	UND	1,00	R\$	38,80
431	230801	CORRENTE 4 MM P/CADEADO	M	1,00	R\$	8,56
432	230804	CADEADO 50 MM	UND	1,00	R\$	25,67
435	240000	MARCENARIA				
436	240104	TÁBUA APARELHADA PARA GUICHÊ	M²	1,00	R\$	94,12
437	240105	PORTA GIZ TIPO 1 - PADRÃO GOINFRA	M	1,00	R\$	42,52
438	240106	BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM	M	1,00	R\$	22,76
439	240108	QUADRO AVISO-MADEIRA DE LEI/COMPENS. 10MM/CORTIÇA/FELTRO (SIMILAR AO TIPO 1)	M²	1,00	R\$	166,96
442	250000	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS				
443	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	1,00	R\$	81,29
444	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	1,00	R\$	24,16
445	250113	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (O. CIVIS)	H	1,00	R\$	19,74
448	260000	PINTURA				
449	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	M²	1,00	R\$	6,36
450	260105	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	M²	1,00	R\$	8,15
451	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	M²	1,00	R\$	17,30
452	260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	M²	1,00	R\$	17,07
453	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	M²	1,00	R\$	15,32
454	261002	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS	M²	1,00	R\$	66,86
455	261005	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	M²	1,00	R\$	1,80
456	261005	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	M²	1,00	R\$	1,41
457	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M²	1,00	R\$	13,18
458	261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAOS	M²	1,00	R\$	11,71
459	261305	EMASSAMENTO ACRÍLICO 1 DEMÃO EM PAREDE	M²	1,00	R\$	13,96
460	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	M²	1,00	R\$	9,97
461	261501	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	M²	1,00	R\$	17,67
462	261502	PINT.ESMALTE S/ANTICOR 2 DEMAOS	M²	1,00	R\$	17,45
463	261610	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO EST.METALICA 1 DEMAOS	M²	1,00	R\$	16,83
464	261620	LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL	M²	1,00	R\$	84,96
465	261623	LETREIRO PEQ.PORTE A PINCEL EM PAREDE E PORTAS	M²	1,00	R\$	195,05
466	261700	DEMARC.QUADRA/VAGAS TINTA POLIESPORTIVA	M	1,00	R\$	9,60
469	270000	DIVERSOS				

470	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	M²	1,00	R\$	8,35
471	270211	ABERTURA DE CAVA 60X60X60CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE FOLHAGEM,ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H=0,50 A 0,70M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	UND	1,00	R\$	23,33
472	270213	PREPARAÇÃO C/ ADUBAÇÃO DO TERRENO EM FORMA DE CANTEIRO E PLANTIO DE FORRAÇÃO AMBOS C/PROFUNDIDADE DE 30 CM - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	M²	1,00	R\$	24,05
473	270215	PAVIMENTO EM CONCRETO TIPO CONCREGRAMA/PISOGRAMA/PATIOGRAMA (PLANTIO DA GRAMA INCLUSO)	M²	1,00	R\$	38,51
474	270230	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 4CM E FCK = 20 MPA	M²	1,00	R\$	24,95
475	270232	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM E FCK = 35 MPA	M²	1,00	R\$	30,37
476	270308	MURO DE ALVENARIA APARENTE BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL ESPESSURA 14 CM (H=2,40M) COM FUNDAÇÃO (PADRÃO GOINFRA)	M²	1,00	R\$	106,20
477	270310	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,00M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA)	M²	1,00	R\$	77,33
478	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M²	1,00	R\$	2,45
479	270504	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 6 CM PRE-FABR.FCK 18 MPA	M²	1,00	R\$	31,39
480	270603	REDE PROTECAO DE NYLON COM GANCHOS E BUCHAS S8	M²	1,00	R\$	36,00
481	270621	ALAMBRADO EM TUBO INDUSTRIAL 2"#2,28 E TELA MALHA 4" FIO 12 (QUADRA ESPORTE EXISTENTE) SEM PINTURA	M²	1,00	R\$	86,15
482	270802	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES	CJ	1,00	R\$	672,72
483	270806	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM	UND	1,00	R\$	821,24
484	270811	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO GOINFRA	UND	1,00	R\$	439,76
485	271303	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	M	1,00	R\$	174,72
486	271417	CANALETA CONCRETO DESEMPENADO 5 CM PD.GOINFRA	M	1,00	R\$	33,48
487	271605	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	UND	1,00	R\$	13,25
488	271608	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	M²	1,00	R\$	330,84
489	271712	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X25X100CM), C/ SARJETA (13X10v12CM)FC28=30MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	M	1,00	R\$	28,00
490	271851	LETRA CAIXA INOX COLOCADA	M	1,00	R\$	339,50
491		UNIDADE UTILIZADA PARA COMPOSIÇÃO CONTRATUAL				
492		MANUTENÇÃO CORRETIVA, PREVENTIVA E PREDITIVA DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS	M²	1,00		