

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD E MICROREVESTIMENTO

LOCAL:

CIDADE OCIDENTAL - GO



DATA BASE:

SINAPI: JUNHO/2013

AGETOP: JUNHO/2013

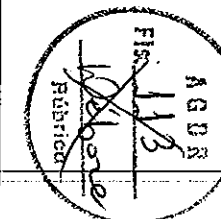
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO PARCIAL
------	--------	----------------------------	-------	------------	-------------	---------------

PAVIMENTAÇÃO OCIDENTAL PARK

1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	78472 SINAPI	Locação da obra com uso de equipamentos topográficos, inclusive topógrafo e nivelador	m2	53.542,52	0,45	24.094,13
		TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES				24.094,13
2		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	40425	Remoção pav. Asfáltica (exceto transporte)	m3	8.553,47	5,90	50.465,47
2.2		Transporte de pavimento removido - DT = 6 km	m3xkm	51.320,82	1,57	80.573,69
2.3		Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	m2	14.255,78	0,35	4.989,52
2.4		Acabamento e recomposição de jazida	m2	14.255,78	0,32	4.561,85
2.5		Regularização e compactação de sub-leito (pav.urb.)	m2	53.542,52	1,99	106.549,61
2.6		Escavação e carga de material de jazida com indenização (pav.urb.)	m3	10.708,50	9,19	98.411,15
2.7		Transporte de mat. de jazida (pav.urb.) - DT = 18 km	m3xkm	192.753,07	1,53	294.912,20
2.8		Estabilização granulométrica sem mistura (pav.urb.)	m3	8.553,47	15,65	133.861,81
2.9		Imprimação (pav.urb.)	m2	42.767,35	0,30	12.830,21
2.10		Fornecimento de CM-30	T	51,32	2.496,00	128.096,77
2.11		Tratamento superficial duplo BC (pav.urb.)	m2	42.767,35	4,26	182.188,91
2.12		Fornecimento de emulsão RR-2C	T	119,75	1.320,00	158.068,13
2.13		Microrevestimento a frio - 1,0 cm s/comp (BC) (pav.urb.)	m2	53.542,52	3,94	210.957,53
2.14		Fornecimento de emulsão RC-1C/E	T	74,96	1.650,00	123.683,22
2.15		Transporte local de agregados (pav.urb.) - DT = 3 km	m3xkm	4.685,52	1,81	8.480,80
2.16		Transporte local de material betuminoso (pav.urb.) - DT = 3 km	Txkm	850,09	2,70	2.295,26
2.17		Transporte comercial de agregados - DT = 70 km	m3xkm	109.328,91	0,88	96.209,44
2.18		Tapa buraco (exceto forn. e transp. mat.)	m3	161,63	198,05	32.010,34
2.19		Pré-misturado a frio - PMF (BP) (pav.urb.)	m3	161,63	141,91	22.936,57
2.20		Fornecimento de emulsão RM-1C	T	37,34	1.350,00	50.403,55
2.21		Transporte local de massa asfáltica (pav.urb.) - DT = 3 km	Txkm	1.066,74	1,21	1.290,76
		TOTAL PAVIMENTAÇÃO				1.803.776,77
3		DRENAGEM				
3.1		MEIO FIO COM SARIETA MFC04 AC/BC	m	2.294,68	25,47	58.445,49
3.2		DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS	m3	38,24	41,13	1.573,00
		TOTAL DRENAGEM				60.018,49
4		OBRAS COMPLEMENTARES				
4.1		Sinalização horizontal com resina acrílica	m2	1.606,28	11,71	18.809,54
4.2		Sinalização vertical c/pintura eletrostática semi-refletiva	m2	32,13	370,79	11.913,48
		TOTAL OBRAS COMPLEMENTARES				30.723,02
		TOTAL PAVIMENTAÇÃO OCIDENTAL PARK				1.918.612,42

PAVIMENTAÇÃO NOVA FRIBURGO

1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	78472 SINAPI	Locação da obra com uso de equipamentos topográficos, inclusive topógrafo e nivelador	m2	135.480,38	0,45	60.966,17
		TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES				60.966,17



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD E MICROREVESTIMENTO

LOCAL:

CIDADE OCIDENTAL - GO



DATA BASE:

SINAPI:

JUNHO/2013

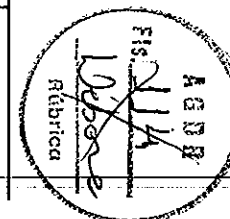
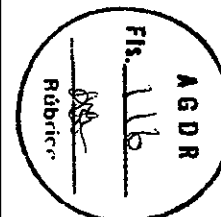
AGETOP:

JUNHO/2013

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO PARCIAL
2		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	40425	Remoção pav. Asfáltica (exceto transporte)	m3	13.599,54	5,90	80.237,26
2.2		Transporte de pavimento removido - DT = 6 km	m3xkm	81.597,22	1,57	128.107,63
2.3		Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	m2	22.665,89	0,35	7.933,06
2.4		Acabamento e recomposição de jazida	m2	22.665,89	0,32	7.253,09
2.5		Regularização e compactação de sub-leito (pav.urb.)	m2	135.480,38	1,99	269.605,96
2.6		Escavação e carga de material de jazida com indenização (pav.urb.)	m3	27.096,08	9,19	249.012,94
2.7		Transporte de mat. de jazida (pav.urb.) - DT = 18 km	m3xkm	487.729,37	1,53	746.225,93
2.8		Estabilização granulométrica sem mistura (pav.urb.)	m3	13.599,54	15,65	212.832,74
2.9		Imprimação (pav.urb.)	m2	67.997,68	0,30	20.399,30
2.10		Fornecimento de CM-30	T	81,60	2.496,00	203.666,65
2.11		Tratamento superficial duplo BC (pav.urb.)	m2	67.997,68	4,26	289.670,12
2.12		Fornecimento de emulsão RR-2C	T	190,39	1.320,00	251.319,43
2.13		Microrevestimento a frio - 1,0 cm s/comp (BC) (pav.urb.)	m2	135.480,38	3,94	533.792,70
2.14		Fornecimento de emulsão RC-1C/E	T	189,67	1.650,00	312.959,68
2.15		Transporte local de agregados (pav.urb.) - DT = 3 km	m3xkm	8.960,24	1,81	16.218,04
2.16		Transporte local de material betuminoso (pav.urb.) - DT = 3 km	Txkm	2.086,47	2,70	5.633,48
2.17		Transporte comercial de agregados - DT = 70 km	m3xkm	209.072,37	0,88	183.983,68
2.18		Tapa buraco (exceto forn. e transp. mat.)	m3	1.012,24	198,05	200.474,23
2.19		Pré-misturado a frio - PMF (BP) (pav.urb.)	m3	1.012,24	141,91	143.647,05
2.20		Fornecimento de emulsão RC-1C	T	233,83	1.350,00	315.667,20
2.21		Transporte local de massa asfáltica (pav.urb.) - DT = 3 km	Txkm	6.680,79	1,21	8.083,75
		TOTAL PAVIMENTAÇÃO				4.186.723,91
3		DRENAGEM				
3.1		MEIO FIO COM SARIETA MFC04 AC/BC	m	5.806,30	25,47	147.886,51
3.2		DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS	m3	96,77	41,13	3.980,22
		TOTAL DRENAGEM				151.866,73
4		OBRAS COMPLEMENTARES				
4.1		Sinalização horizontal com resina acrílica	m2	4.064,41	11,71	47.594,24
4.2		Sinalização vertical c/pintura eletrostática semi-refletiva	m2	81,29	370,79	30.141,52
		TOTAL OBRAS COMPLEMENTARES				77.735,76
		TOTAL PAVIMENTAÇÃO NOVA FRIBURGO				4.477.292,58

PAVIMENTAÇÃO DOM BOSCO

1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	78472 SINAPI	Locação da obra com uso de equipamentos topográficos, inclusive topógrafo e nivelador	m2	30.258,00	0,45	13.616,10
		TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES				13.616,10
2		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	40425	Remoção pav. Asfáltica (exceto transporte)	m3	4.820,40	5,90	28.440,36
2.2		Transporte de pavimento removido - DT = 6 km	m3xkm	28.922,40	1,57	45.408,17
2.3		Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	m2	8.034,00	0,35	2.811,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: **OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD E MICROREVESTIMENTO**

LOCAL: **CIDADE OCIDENTAL - GO**



DATA BASE: **SINAPI: JUNHO/2013**
AGETOP: JUNHO/2013

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO PARCIAL
2.4		Acabamento e recomposição de jazida	m2	8.034,00	0,32	2.570,88
2.5		Regularização e compactação de sub-leito (pav.urb.)	m2	30.258,00	1,99	60.213,42
2.6		Escavação e carga de material de jazida com indenização (pav.urb.)	m3	6.051,60	9,19	55.614,20
2.7		Transporte de mat. de jazida (pav.urb.) - DT = 18 km	m3xkm	108.928,80	1,53	166.661,06
2.8		Estabilização granulométrica sem mistura (pav.urb.)	m3	4.820,40	15,65	75.439,26
2.9		Imprimação (pav.urb.)	m2	24.102,00	0,30	7.230,60
2.10		Fornecimento de CM-30	T	28,92	2.496,00	72.190,31
2.11		Tratamento superficial duplo BC (pav.urb.)	m2	24.102,00	4,26	102.674,52
2.12		Fornecimento de emulsão RR-2C	T	67,49	1.320,00	89.080,99
2.13		Microrevestimento a frio - 1,0 cm s/comp (BC) (pav.urb.)	m2	30.258,00	3,94	119.216,52
2.14		Fornecimento de emulsão RC-1C/E	T	42,36	1.650,00	69.895,98
2.15		Transporte local de agregados (pav.urb.) - DT = 3 km	m3xkm	2.643,08	1,81	4.783,98
2.16		Transporte local de material betuminoso (pav.urb.) - DT = 3 km	Txkm	480,30	2,70	1.296,81
2.17		Transporte comercial de agregados - DT = 70 km	m3xkm	61.671,96	0,88	54.271,32
2.18		Tapa buraco (exceto forn. e transp. mat.)	m3	92,34	198,05	18.287,94
2.19		Pré-misturado a frio - PMF (BP) (pav.urb.)	m3	92,34	141,91	13.103,97
2.20		Fornecimento de emulsão RC-1C	T	21,33	1.350,00	28.796,23
2.21		Transporte local de massa asfáltica (pav.urb.) - DT = 3 km	Txkm	609,44	1,21	737,43
TOTAL PAVIMENTAÇÃO						1.018.725,86
3		DRENAGEM				
3.1		MEIO FIO COM SARIETA MFC04 AC/BC	m	1.296,77	25,47	33.028,77
3.2		DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS	m3	21,61	41,13	888,94
TOTAL DRENAGEM						33.917,71
4		OBRAS COMPLEMENTARES				
4.1		Sinalização horizontal com resina acrílica	m2	907,74	11,71	10.629,64
4.2		Sinalização vertical c/pintura eletrostática semi-refletiva	m2	18,15	370,79	6.729,84
TOTAL OBRAS COMPLEMENTARES						17.359,47
TOTAL PAVIMENTAÇÃO DOM BOSCO						1.083.619,13

PAVIMENTAÇÃO SÃO MATHEUS

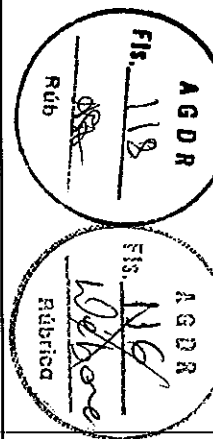
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	78472 SINAPI	Locação da obra com uso de equipamentos topográficos, inclusive topógrafo e nivelador	m2	12.476,00	0,45	5.614,20
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES						5.614,20
2		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	40425	Remoção pav. Asfáltica (exceto transporte)	m3	2.495,20	5,90	14.721,68
2.2		Transporte de pavimento removido - DT = 6 km	m3xkm	14.971,20	1,57	23.504,78
2.3		Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	m2	4.158,67	0,35	1.455,53
2.4		Acabamento e recomposição de jazida	m2	4.158,67	0,32	1.330,77
2.5		Regularização e compactação de sub-leito (pav.urb.)	m2	12.476,00	1,99	24.827,24
2.6		Escavação e carga de material de jazida com indenização (pav.urb.)	m3	2.495,20	9,19	22.930,89
2.7		Transporte de mat. de jazida (pav.urb.) - DT = 18 km	m3xkm	44.913,60	1,53	68.717,81
2.8		Estabilização granulométrica sem mistura (pav.urb.)	m3	2.495,20	15,65	39.049,88

AGDR
Rdb
FIS. 117

AGDR
Rdb
FIS. 115

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			LOCAL:			
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD E MICROREVESTIMENTO			CIDADE OCIDENTAL - GO			
			DATA BASE:		SINAPI:	JUNHO/2013
			AGETOP:	JUNHO/2013		
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO PARCIAL
2.9		Imprimação (pav.urb.)	m2	12.476,00	0,30	3.742,80
2.10		Fornecimento de CM-30	T	14,97	2.496,00	37.368,12
2.11		Tratamento superficial duplo BC (pav.urb.)	m2	12.476,00	4,26	53.147,76
2.12		Fornecimento de emulsão RR-2C	T	34,93	1.320,00	46.111,30
2.13		Microrevestimento a frio - 1,0 cm s/comp (BC) (pav.urb.)	m2	12.476,00	3,94	49.155,44
2.14		Fornecimento de emulsão RC-1C/E	T	17,47	1.650,00	28.819,56
2.15		Transporte local de agregados (pav.urb.) - DT = 3 km	m3xkm	1.272,55	1,81	2.303,32
2.16		Transporte local de material betuminoso (pav.urb.) - DT = 3 km	Txkm	202,11	2,70	545,70
2.17		Transporte comercial de agregados - DT = 70 km	m3xkm	29.692,88	0,88	26.129,73
2.18		Tapa buraco (exceto forn. e transp. mat.)	m3	0,00	198,05	0,00
2.19		Pré-misturado a frio - PMF (BP) (pav.urb.)	m3	0,00	141,91	0,00
2.20		Fornecimento de emulsão RC-1C	T	0,00	1.350,00	0,00
2.21		Transporte local de massa asfáltica (pav.urb.) - DT = 3 km	Txkm	0,00	1,21	0,00
TOTAL PAVIMENTAÇÃO						443.862,31
3		DRENAGEM				
3.1		MEIO FIO COM SARJETA MFC04 AC/BC	m	534,69	25,47	13.618,45
TOTAL DRENAGEM						13.618,45
4		OBRAS COMPLEMENTARES				
4.1		Sinalização horizontal com resina acrílica	m2	374,28	11,71	4.382,82
4.2		Sinalização vertical c/pintura eletrostática semi-refletiva	m2	7,49	370,79	2.777,22
TOTAL OBRAS COMPLEMENTARES						7.160,04
TOTAL PAVIMENTAÇÃO SÃO MATHEUS						470.254,99
PAVIMENTAÇÃO PARQUE NÁPOLIS A e B						
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	78472 SINAPI	Locação da obra com uso de equipamentos topográficos, inclusive topógrafo e nivelador	m2	14.464,10	0,45	6.508,85
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES						6.508,85
2		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	40425	Remoção pav. Asfáltica (exceto transporte)	m3	2.218,00	5,90	13.086,20
2.2		Transporte de pavimento removido - DT = 6 km	m3xkm	13.308,00	1,57	20.893,56
2.3		Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	m2	3.696,67	0,35	1.293,83
2.4		Acabamento e recomposição de jazida	m2	3.696,67	0,32	1.182,93
2.5		Regularização e compactação de sub-leito (pav.urb.)	m2	14.464,10	1,99	28.783,56
2.6		Escavação e carga de material de jazida com indenização (pav.urb.)	m3	2.892,82	9,19	26.585,02
2.7		Transporte de mat. de jazida (pav.urb.) - DT = 18 km	m3xkm	52.070,76	1,53	79.668,26
2.8		Estabilização granulométrica sem mistura (pav.urb.)	m3	2.218,00	15,65	34.711,70
2.9		Imprimação (pav.urb.)	m2	11.090,00	0,30	3.327,00
2.10		Fornecimento de CM-30	T	13,31	2.496,00	33.216,77
2.11		Tratamento superficial duplo BC (pav.urb.)	m2	11.090,00	4,26	47.243,40
2.12		Fornecimento de emulsão RR-2C	T	31,05	1.320,00	40.988,64
2.13		Microrevestimento a frio - 1,0 cm s/comp (BC) (pav.urb.)	m2	14.464,10	3,94	56.988,55
2.14		Fornecimento de emulsão RC-1C/E	T	20,25	1.650,00	33.412,07



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: **OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD E MICROREVESTIMENTO**

LOCAL: **CIDADE OCIDENTAL - GO**

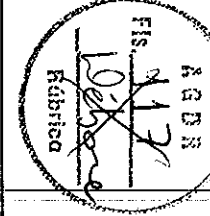
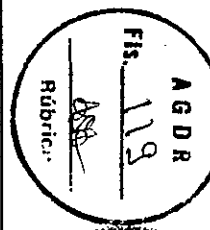
DATA BASE: **SINAPI: JUNHO/2013**
AGETOP: JUNHO/2013




ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO PARCIAL
2.15		Transporte local de agregados (pav.urb.) - DT = 3 km	m3xkm	1.232,40	1,81	2.230,65
2.16		Transporte local de material betuminoso (pav.urb.) - DT = 3 km	Txkm	228,90	2,70	618,04
2.17		Transporte comercial de agregados - DT = 70 km	m3xkm	28.756,07	0,88	25.305,34
2.18		Tapa buraco (exceto forn. e transp. mat.)	m3	50,61	198,05	10.023,61
2.19		Pré-misturado a frio - PMF (BP) (pav.urb.)	m3	50,61	141,91	7.182,28
2.20		Fornecimento de emulsão RC-1C	T	11,69	1.350,00	15.783,20
2.21		Transporte local de massa asfáltica (pav.urb.) - DT = 3 km	Txkm	334,04	1,21	404,18
TOTAL PAVIMENTAÇÃO						482.928,79
3		DRENAGEM				
3.1		MEIO FIO COM SARIETA MFC04 AC/BC	m	619,89	25,47	15.788,60
3.2		DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS	m3	10,33	41,13	424,93
TOTAL DRENAGEM						16.213,53
4		OBRAS COMPLEMENTARES				
4.1		Sinalização horizontal com resina acrílica	m2	433,92	11,71	5.081,20
4.2		Sinalização vertical c/pintura eletrostática semi-refletiva	m2	8,68	370,79	3.218,46
TOTAL OBRAS COMPLEMENTARES						8.299,66
TOTAL PAVIMENTAÇÃO NÁPOLIS A e B						513.950,83

PAVIMENTAÇÃO CENTRO

1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	78472 SINAPI	Locação da obra com uso de equipamentos topográficos, inclusive topógrafo e nivelador	m2	3.779,00	0,45	1.700,55
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES						1.700,55
2		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	40425	Remoção pav. Asfáltica (exceto transporte)	m3	755,80	5,90	4.459,22
2.2		Transporte de pavimento removido - DT = 6 km	m3xkm	4.534,80	1,57	7.119,64
2.3		Desmatamento, limpeza e expurgo de jazida	m2	1.259,67	0,35	440,88
2.4		Acabamento e recomposição de jazida	m2	1.259,67	0,32	403,09
2.5		Regularização e compactação de sub-leito (pav.urb.)	m2	3.779,00	1,99	7.520,21
2.6		Escavação e carga de material de jazida com indenização (pav.urb.)	m3	755,80	9,19	6.945,80
2.7		Transporte de mat. de jazida (pav.urb.) - DT = 18 km	m3xkm	13.604,40	1,53	20.814,73
2.8		Estabilização granulométrica sem mistura (pav.urb.)	m3	755,80	15,65	11.828,27
2.9		Imprimação (pav.urb.)	m2	3.779,00	0,30	1.133,70
2.10		Fornecimento de CM-30	T	4,53	2.496,00	11.318,86
2.11		Tratamento superficial duplo BC (pav.urb.)	m2	3.779,00	4,26	16.098,54
2.12		Fornecimento de emulsão RR-2C	T	10,58	1.320,00	13.967,18
2.13		Microrevestimento a frio - 1,0 cm s/comp (BC) (pav.urb.)	m2	3.779,00	3,94	14.889,26
2.14		Fornecimento de emulsão RC-1C/E	T	5,29	1.650,00	8.729,49
2.15		Transporte local de agregados (pav.urb.) - DT = 3 km	m3xkm	385,46	1,81	697,68
2.16		Transporte local de material betuminoso (pav.urb.) - DT = 3 km	Txkm	61,22	2,70	165,29
2.17		Transporte comercial de agregados - DT = 70 km	m3xkm	8.994,02	0,88	7.914,74
2.18		Tapa buraco (exceto forn. e transp. mat.)	m3	0,00	198,05	0,00
2.19		Pré-misturado a frio - PMF (BP) (pav.urb.)	m3	0,00	141,91	0,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD E MICROREVESTIMENTO			LOCAL: CIDADE OCIDENTAL - GO			
			DATA BASE:	SINAPI:	JUNHO/2013	
				AGETOP:	JUNHO/2013	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO PARCIAL
2.20		Fornecimento de emulsão RC-1C	T	0,00	1.350,00	0,00
2.21		Transporte local de massa asfáltica (pav.urb.) - DT = 3 km	Txkm	0,00	1,21	0,00
TOTAL PAVIMENTAÇÃO						134.446,59
3		DRENAGEM				
3.1		MEIO FIO COM SARJETA MFC04 AC/BC	m	161,96	25,47	4.125,05
3.2		DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS	m3	2,70	41,13	111,02
TOTAL DRENAGEM						4.236,07
4		OBRAS COMPLEMENTARES				
4.1		Sinalização horizontal com resina acrílica	m2	113,37	11,71	1.327,56
4.2		Sinalização vertical c/pintura eletrostática semi-refletiva	m2	2,27	370,79	841,69
TOTAL OBRAS COMPLEMENTARES						2.169,26
TOTAL PAVIMENTAÇÃO CENTRO						142.552,47
CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
1		CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
		Mobilização e desmobilização de equipamentos (terraplenagem/pavimentação) - 2%	vb	8.606.282,42	2,00%	172.125,65
		Instalação de canteiro de obras (terraplenagem/pavimentação) - 1%	vb	8.606.282,42	1,00%	86.062,82
TOTAL CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						258.188,47
TOTAL GERAL DA OBRA:						8.864.470,89

Nikaelle Moraes de Oliveira
CREA 17.009/D-GO

