

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DAS MISSÕES
 OBRA: Capejamento asfáltico com CBUQ e Sinalização Vertical e Horizontal
 LOGRADOURO: Rua Tuí Fiad Quedi
 SEGMENTO: Rua Nicolau Borges de Luiz até a Rua João Manoel de Lima

EXTENSÃO: 221,24 m
 LARGURA MÉDIA: 12,08 m
 ÁREA A PAVIMENTAR: 2.673,00 m²
 DATA: Dezembro de 2012

ITEM	CÓDIGO SINAPI (Agosto/2012)	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALORES UNITÁRIOS			VALOR TOTAL (R\$)
					MATERIAIS E EQUIPAMENT	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	
CAPEAMENTO ASFALTICO								
1.0								
1.1	73.806/001	Limpeza de pista com jato d'água	m2	2.673,00	1,00	0,10	1,10	2.940,30
1.2	72.942	Pintura de ligação com RR-1C, sobre o pavimento existente	m2	2.673,00	1,18	0,13	1,31	3.501,63
1.3	72.965	Fabr. E aplicação de de Concreto Betuminoso Usinado a Quente - CBUQ - CAP 50/70 - Exclusive Transp. e = 4,00 cm	m3	106,92	438,38	48,68	487,06	52.076,45
1.4	72.942	Pintura de ligação com RR-1C, sobre a regularização	m2	2.673,00	1,18	0,13	1,31	3.501,63
1.5	72.965	Fabr. E aplicação de de Concreto Betuminoso Usinado a Quente - CBUQ - CAP 50/70 - Exclusive Transp. e = 3,00 cm	m3	80,19	438,38	48,68	487,06	39.057,34
1.6	72.887	Transporte comercial com cam. basc. 6m3, rodovia pavimentada - (CBUQ) dmt= 55,00 km	m3xkm	10.291,05	0,76	0,13	0,89	9.159,03
Total de Pavimentação								110.236,38

2.0 CALÇADAS COM RAMPAS DE ACESSIBILIDADE PARA PEDESTRES (NBR-9050-06/04)								
2.1	5.622	Regularização e compactação manual de terreno	m2	89,60	1,25	2,28	3,53	316,28
2.2	74.223/001	Meio fio de Concreto MFC 05	m	44,80	22,76	15,17	37,93	1.699,26
2.3	74.249/001	Lastro de brita - pedrisco, espessura = 3,00cm	m2	89,60	1,39	1,37	2,76	247,29
2.4	73.675	Piso em concreto, espessura=5,00cm, com juntas de madeira com rampa de acessibilidade	m2	89,60	25,54	13,75	39,29	3.520,38
2.5	72.887	Transporte comercial com cam. basc. 6m3, rodovia pavimentada dnt= 55,00 km	m3xkm	147,84	0,76	0,13	0,89	131,57
Total de Rampas de acessibilidade								5.914,78

3.0 SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL								
3.1	4.S.06.100.21	Pintura de faixas, com tinta base acrílica p/ 2 anos cfe DENATRAM/CONTRAM (tabela DNIT-SICRO-MAIO/2012)	m2	24,38	15,34	2,70	18,04	439,81
3.2	4.S.06.100.22	Pintura de setas e zebrado, com tinta base acrílica p/ 2 anos cfe DENATRAM/CONTRAM (tabela DNIT-SICRO-MAIO/2012)	m2	111,00	21,78	3,83	25,61	2.842,71
3.3	4.S.06.200.02	Fornecimento e implantação de placas de sinalização refletivas cfe DENATRAM/CONTRAM (tabela DNIT-SICRO-MAIO/2012)	m2	3,65	308,47	54,43	362,90	1.324,58
3.4	7.694	Suporte metálico c/ implantação DN=3" (comprimento=4,00m)	unid	14,00	222,20	39,20	261,40	3.659,60
3.5	72.965	Lombada em CBUQ exclusive transporte - tipo I padrão DENATRAM (LARG. 1,50m x 0,08m)	m3	3,60	438,38	97,36	535,74	1.928,66
3.6	72.187	Piso Frisado assentado com argamassa (Faixa tátil)	m2	11,00	125,25	41,74	166,99	1.836,89
3.7	74.245/001	Pintura com tinta acrílica para piso (rampa de acessibilidade)	m2	8,00	6,05	4,01	10,06	80,48
3.8	72.887	Transporte comercial com cam. basc. 6m3, rodovia pavimentada - (CBUQ) dnt= 55,00 km	m3xkm	198,00	0,76	0,13	0,89	176,22
3.9	74.209/0001	Placa de Início de Obra	m2	2,00	270,01	47,64	317,65	635,30
Total de sinalização								12.924,25

4.0		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	%	129,075,41	0,98	0,52	1,50	1.938,13
TOTAL A SER LICITADO DO LOGRADOURO								
								R\$ 131.011,54
TOTAL GERAL								R\$ 131.011,54
								R\$/m2 49,01

Elton Adelghini Miranda
 Engº Civil CREA 51.963
 Portaria Nº 0155/88

MEMORIAL DE CÁLCULO

				EXTENSÃO:				221,24 m			
				LARGURA MÉDIA DO PAVIMENTO PRONTO:				12,08 m			
				ÁREA DO PAVIMENTO PRONTO:				2.673,00 m²			
				DATA:				Dezembro de 2012			


Elton Arzenghi Miranda
 Engº Civil CREA 51.963
 Portaria Nº 0155/88


MEMORIAL DE CÁLCULO

CONTRATANTE: OBRA: LOGRADOURO: SEGMENTO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DAS MISSÕES Capejamento asfáltico com CBUQ e Sinalização Vertical e Horizontal Rua Tuffi Fiad Quedi Rua Nicolau Borges de Luiz até a Rua João Manoel de Lima					EXTENSÃO: LARGURA MÉDIA DO PAVIMENTO PRONTO: ÁREA DO PAVIMENTO PRONTO: DATA: 221,24 m 12,08 m 2.673,00 m2 Dezembro de 2012				
ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m2)	ESPESSURA (m)	VOLUME (m3)	DMT (km)	MOMENTO (m3xkm)

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA DAS MISSÕES
OBRA: Capeamento asfáltico com CBUQ e Sinalização Vertical e Horizontal
LOGRADOUROS: Rua Tufl Fiad Quedi
SEGMENTO: Rua Nicolau Borges de Luiz até a Rua João Manoel de Lima

ITEM	LOGRADOURO	SEGMENTO	ÁREA DO PAVIMENTO PRONTO (m2)	VALOR UNITÁRIO (R\$/m2)	VALOR TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA		
						1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS
1.1	Rua Tufl Fiad Quedi	Rua Nicolau Borges de Luiz até a Rua João Manoel de Lima	2.673,000	49,01	131.011,54	50,00% 131.011,54	50,00% 131.011,54	0,00% -
TOTAIS			2.673,000	49,01	131.011,54	65.505,77	65.505,77	-
						50,00%	50,00%	0,00%
						65.505,77	131.011,54	131.011,54
						50,00%	100,00%	100,00%


Elton Ardeghi Miranda
Eng.º Civil CREA 51.963
Portaria Nº 0155/88