

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE			Municipal de Palmeira das Missões				
OBRA			Reperilamento e Capoteamento asfáltico com CBUQ				
LOGRADOURO			Rua Rio Branco				
SEGMENTO			Rua Benjamin Constante até a Rua Fininho de Assis				
			EXTENSÃO 789,00 m				
			LARGURA MÉDIA 12,00 m				
			ÁREA A PAVIMENTAR 9.468,00 m²				
			DATA Marco de 2012				
ITEM	CODIGO SINAPI (Dezembro/2011)	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALORES UNITÁRIOS	TOTAL UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)
					MATERIAIS E EQUIPAMENT	MÃO-DE-OBRA	
1.0		Drenagem pluvial					
1.1	72.945	Demolição de pavimentação existente transporte do material rejeito	m³	144,48	20,59	2,27	3.302,81
1.2	73.952/004	Escavação de vala em material de 1ª categoria, profundidade de 1,5m até 2,0m com ret. de escavação sem esco.	m³	505,68	6,37	1,11	7.48
1.3	72.915	Esc. mecânica de vala em mal de 2ª cat. até 2m de profundidade com utilização de escavadeira	m³	216,72	10,54	1,86	12,46
1.4	74.164/004	Lastrado de brita para fundo de vala	m³	24,88	57,36	19,11	75,47
1.5	7.761	Tubo de concreto armado PA-2 PE-148R 889/2007 - DN 400mm para águas pluviais	m	602,00	71,21	7,90	79,11
1.6	73.124	Assentamento de tubos de concreto DN400mm, juntas ou anelão, junta em argamassa com 1:3 (cimento:areia)	m	602,00	9,62	9,60	19,22
1.7	73.964/005	Relevo de valas sem controle de compactação com material reaproveitado	m	480,27	4,09	4,10	9,31
1.8	74.205/001	Canis colorado 1.20x1.20x1.50m com fundo e Tampa de concreto e paredes de alvenaria	und	22,00	1,77	5,77	4,40
1.9	72.876	Transporte local com cam. basc. 6m³, rodovia pav. até 200m para toda obra	m³	144,48	1,92	0,34	1.545,90
1.10		Transporte de brita da britagem até o local de aplicação (Lastrado de Brita)	m³				2,26
1.10.1	72.887	Transporte comercial com cam. basc. 6m³, rodovia pavimentada	m³/km	1.324,40	0,71	0,12	2,81
2.0		Total da Drenagem					1.099,23
2.0		Recompactação de pavimentação e transporte em locais de drenagem					101.657,51
2.1	73.766/001	Solo-base de micadamie hidráulico, inclusive compactação e exclusão transporte	m³	72,24	107,75	11,98	8.649,29
2.2	73.710	Base de brita gradada, inclusive compactação e exclusão transporte	m³	12,24	86,90	9,66	6.981,99
2.3	72.945	Impermeabilização de base com CM-30	m²	181,60	3,25	0,35	3,60
2.4		Transportes do macadame e base da britagem até o local de aplicação					1.733,75
2.4.1	72.887	Transporte comercial com cam. basc. 6m³, rodovia pavimentada	m³/km	1.446,40	0,71	0,12	6.595,51
3.0		Total da Drenagem					23.960,55
3.0		Pavimentação asfáltica sobre pavimentação existente					
3.1	73.806/001	Limpeza de pista com jato d'água	m²	9.468,00	0,69	0,09	9.276,61
3.2	72.942	Pintura de ligação com RR-1C, sobre o pavimento existente	m²	9.468,00	1,17	0,11	1,28
3.3	72.965	Fabr. e apl. de CBUQ com CAP 5,70 - Exclusive transporte (Requerimento)	m³	5.278,72	459,03	50,97	12.119,04
3.4	72.942	Pintura de ligação com RR-1C, sobre repetimento	m²	5.278,72	1,17	0,11	511,00
3.5	72.965	Fabr. e apl. de CBUQ com CAP 5,70 - Exclusive transporte (Capa de Rolamento)	m³	165,89	459,03	50,97	7.069,41
3.6		Transporte do CBUQ da usina até o local de aplicação					610,00
3.6.1	72.887	Transporte comercial com cam. basc. 6m³, rodovia pavimentada	m³/km	29.942,55	0,71	0,12	84.501,90
4.0		Total da Pavimentação					24.862,31
4.0		Sinalização					330.968,51
4.1	4.5.06.100.21	Pintura de Tarax, com tinta base acrílica p/ 2 anos	m²	42,90	16,12	2,83	812,91
4.2	4.5.06.100.22	Pintura de setas e zebração com tinta base acrílica p/ 2 anos	m²	188,00	22,12	3,90	4.891,76
4.3	4.5.06.200.02	Fornecimento e implantação de placas de sinalização reflexivas	m²	12,90	423,70	74,77	6.420,26
4.4	7694	Suporte metálico e implantação DN-3" (complemento 4.10m)	und	37,00	123,86	41,27	10.163,51
4.5	72.965	Fabr. e apl. de concreto bituminoso usado a quente com CAP 5,070 - Exclusive transporte (Lombadas)	m³	12,00	459,03	101,97	6.732,03
4.6		Transporte do CBUQ da usina até o local de aplicação (Lombadas)					561,00
4.6.1	72.887	Transporte comercial com cam. basc. 6m³, rodovia pavimentada	m³/km	660,00	0,71	0,12	547,83
5.0		Total de Serviços Complementares					29.598,21
5.0		Calçadas e Rampas de acessibilidade p/ travessia de pedestres (NBR-9050-06.04);					
5.1	5.622	Regularização e compactação manual de terreno	m²	77,14	1,58	1,57	242,94
5.2	73.616/001	Lastrado de brita - pedrisco, espessura = 3,00cm	m²	77,14	2,27	0,56	218,30
5.3	73.675	Piso em concreto espessura 5,00cm com juntas de madeira - Tampa de acessibilidade	m²	77,14	24,20	13,03	2.871,92
5.4	4.5.06.100.22	Pintura na rampa de acessibilidade com tinta base acrílica p/ 2 anos	m²	14,00	22,12	3,90	364,24
5.5	72.187	Piso de Borracha frizado assentado com argamassa (Faixa 160)	m²	21,00	39,63	73,65	2.389,33
5.6		Transporte do pedrisco até o local de aplicação					113,76
5.6.1	72.887	Transporte comercial com cam. basc. 6m³, rodovia pavimentada	m²/km	92,40	0,71	0,12	76,63
6.0		Total do Serviço					6.163,55
		Mobilização e desmobilização de obra	%	497.346,46	1,65	0,33	4.825,01
TOTAL A SER LICITADO							R\$ 497.173,47
TOTAL GERAL							R\$ 497.173,47


Ettore Amenghi Miranda
 Engº Civil CREA 51.963
 Portaria Nº 0155/88