



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Planejamento

OBRA : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

Local: Rua Paranaguá - Amador Bueno - Itapevi/SP

Data Base

Nov/2011

Serviço : Preço Global - Mão-de-Obra, equipamentos e materiais

BDI = 30,00%

área: 1.666,50 m²

compr.: 303,00 m

largura: 5,50 m

Código	Item	Descrição	Un	Quant.	P.U.	P.U.	Valor	Partic.
	1	PAVIMENTAÇÃO						
	1.1	ABERTURA DE CAIXA					4.956,84	2,82%
74205/001	1.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/ TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	666,60	1,97	2,56	1.707,16	0,97%
72961	1.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.666,50	1,50	1,95	3.249,68	1,85%
	1.2	EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS					51.396,63	29,21%
74164/004	1.2.1	LASTRO DE BRITA	M3	8,48	86,87	112,93	957,09	0,54%
74223/001	1.2.2	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC E SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO), REJUNTADO C/ ARGAMASSA 1:4 CIMENTO: AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	606,00	31,24	40,61	24.610,87	13,98%
74012/001	1.2.3	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	M	606,00	30,61	39,79	24.114,56	13,70%
74004/002	1.2.4	FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA.	M3	4,50	293,01	380,91	1.714,11	0,97%
	1.3	ESTRUTURA DO PAVIMENTO FLEXÍVEL					79.084,09	44,94%
73711	1.3.1	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	249,98	84,27	109,55	27.385,01	15,56%
72943	1.3.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.666,50	1,03	1,34	2.231,44	1,27%
1520	1.3.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (C/BUQ) CAP 50/70 - DIST.MED.TRANS=10KM P/ PAV ASFALTICA	M3	83,33	456,67	593,67	49.467,64	28,11%
	3	MURO DE ARRIMO					36.234,25	20,59%
72918	3.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 4,01 ATÉ 6,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	210,00	12,45	16,19	3.398,85	1,93%
73889/001	3.2	GABIO TIPO CAIXA COM DIAFRAGMA GALVANIZADO	M3	100,00	232,71	302,52	30.252,30	17,19%
74167/001	3.3	FORNECIMENTO/ASSENTAMENTO DE MANTA GEOTÊXTIL RT-31 (ANT OP-60) BIDIM	M2	70,00	17,15	22,30	1.560,65	0,89%
73964/005	3.4	REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTADOR VIBRATORIO COM MATERIAL REAPROVEITADO	M3	110,00	7,15	9,30	1.022,45	0,58%
	5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
	5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					2.583,03	1,47%
72947	5.1.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	7,98	12,88	16,74	133,62	0,08%
4S0611003**	5.1.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADO TERMOPLÁSTICO P/ 05 ANOS (P/ EXTRUSÃO) *	M2	40,96	46,00	59,80	2.449,41	1,39%
	5.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL					1.730,65	0,98%
4S0620002**	5.2.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA *	M2	3,06	389,26	506,04	1.548,48	0,88%
4S0620002**	5.2.4	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO, DIMENSÃO 30X60 CM (**) *	M2	0,36	389,26	506,04	182,17	0,10%
		PREÇO TOTAL DA OBRA					175.985,48	100,00%

Referências:

SINAPI

** DNIT/DER

Engº José Americo Pereira Leite

Secretário de Planejamento

CREA nº 0601507127