



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Planejamento

Obra : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

Data Base

Local: Rua Goya, Rua Anita Malfati e Rua Di Cavalcanti - Jd. Ruth - Itapevi/SP

Nov/2011

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

área: área: 4.529,00 m²
compr.: compr.: 647,00 m
largura: largura: 7,00 m

BDI = 30,00%

Código	Item	Descrição	Un	Quant.	P.U.	P.U.	Valor	%
	1	PAVIMENTAÇÃO FLEXÍVEL						
	1.1	ABERTURA DE CAIXA					13.471,06	2,33%
74205/001	1.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A, CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRACTOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1.811,60	1,97	2,56	4.639,51	0,80%
72961	1.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	4.529,00	1,50	1,95	8.831,55	1,53%
	1.2	EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS					108.140,41	18,72%
74164/004	1.2.1	LASTRO DE BRITA	M3	17,30	86,87	112,93	1.953,71	0,34%
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	1.294,00	31,24	40,61	52.551,93	9,10%
74012/001	1.2.3	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	M	1.294,00	30,61	39,79	51.492,14	8,91%
74004/002	1.2.4	FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA	M3	5,63	293,01	380,91	2.142,64	0,37%
	1.3	ESTRUTURA DO PAVIMENTO FLEXÍVEL					327.432,19	56,69%
72924	1.3.1	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	905,80	59,27	77,05	69.792,80	12,08%
73711	1.3.1	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	679,35	84,27	109,55	74.423,47	12,88%
72963	1.3.4	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA BINDER	TON	434,78	142,17	184,82	80.357,21	13,91%
72943	1.3.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	4.529,00	1,03	1,34	6.064,33	1,05%
72945	1.3.3	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM EMULSAO CM-30 M2 2,74	M2	4.529,00	2,74	3,56	16.132,30	2,79%
1520	1.3.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) CAP 50/70 - DIST.MED.TRANSP=10KM P/ PAV ASFALTICA	M3	135,87	456,67	593,67	80.662,08	13,96%
	3	CONTENÇÃO						
	3.1	MURO DE ARRIMO EM ESTRUTURA DE GABIÃO					123.196,45	21,33%
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	714,00	12,45	16,19	11.556,09	2,00%
73889/001	3.2	GABIÃO TIPO CAIXA COM DIAFRAGMA GALVANIZADO	M3	340,00	232,71	302,52	102.857,82	17,81%
74167/001	3.3	FORNECIMENTO/ASSENTAMENTO DE MANTA GEOTÊXTIL RT-31 (ANT OP-60) BIDIM	M2	238,00	17,15	22,30	5.306,21	0,92%
73964/005	3.4	REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTADOR VIBRATORIO COM MATERIAL REAPROVEITADO	M3	374,00	7,15	9,30	3.476,33	0,60%
	4	SINALIZAÇÃO						
	4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					1.814,31	0,31%
72947	5.1.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	5,32	12,88	16,74	89,08	0,02%
4S0611003**	5.1.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADO TERMOPLÁSTICO P/ 05 ANOS (P/ EXTRUSÃO) *	M2	28,85	46,00	59,80	1.725,23	0,30%
	4.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL					3.552,39	
	4.2.1	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO						0,62%
4S0620002**	5.2.1	(1 R-1) FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA *	M2	6,66	389,26	506,04	3.370,21	0,58%
4S0620002**	5.2.4	01 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO, DIMENSÃO 30X60 CM (**)	M2	0,36	389,26	506,04	182,17	0,03%
		PREÇO TOTAL DA OBRA					577.606,80	100,00%

José Americo Pereira Leite
Secretário de Planejamento
CREA nº 0601507127