



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

Obra : Pavimentação Asfáltica e Drenagem  
Local: Rua Lazar Segal - Jd. Ruth - Itapevi/SP

Data Base  
Nov/2011

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

área: 936,00 m<sup>2</sup>  
compr.: 156,00 m  
largura: 6,00 m

BDI = 25,00%

Código	Item	Descrição	Un	Quant.	P.U.	P.U.	Valor	%
	1	<b>PAVIMENTAÇÃO FLEXÍVEL</b>						
	1.1	<b>ABERTURA DE CAIXA</b>					2.676,96	1,95%
74205/001	1.1.1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	374,40	1,97	2,46	921,96	0,67%
72961	1.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	936,00	1,50	1,88	1.755,00	1,28%
	1.2	<b>EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS</b>					27.163,86	19,75%
74164/004	1.2.1	LASTRO DE BRITA	M3	5,25	86,87	108,59	570,08	0,41%
74223/001	1.2.2	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC E SUPERIORXFACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	312,00	31,24	39,05	12.183,60	8,86%
74012/001	1.2.3	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	M	312,00	30,61	38,26	11.937,90	8,88%
74004/002	1.2.4	FORNECIMENTO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA.	M3	6,75	293,01	366,26	2.472,27	1,80%
	1.3	<b>ESTRUTURA DO PAVIMENTO FLEXÍVEL</b>					42.709,68	31,05%
73711	1.3.1	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	140,40	84,27	105,34	14.789,39	10,75%
72943	1.3.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	936,00	1,03	1,29	1.205,10	0,88%
1520	1.3.3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) CAP 50/70 - DIST.MED.TRANS=10KM P/ PAV ASFALTICA	M3	46,80	456,67	570,84	26.715,20	19,42%
	3	<b>CONTENÇÃO</b>						
	3.1	<b>MURO DE ARRIMO EM GABIAO</b>					62.713,13	45,60%
72918	3.1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 4,01 ATE 6,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	378,00	12,45	15,56	5.882,63	4,28%
73889/001	3.2	GABIAO TIPO CAIXA COM DIAFRAGMA GALVANIZADO	M3	180,00	232,71	290,89	52.359,75	38,07%
74167/001	3.3	FORNECIMENTO/ASSENTAMENTO DE MANTA GEOTEXIL RT-31 (ANT OP-60) BIDIM	M2	126,00	17,15	21,44	2.701,13	1,96%
73964/005	3.4	REATERRO DE VALA/CAVA SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO RETRO-ESCAVADEIRA E COMPACTADOR VIBRATORIO COM MATERIAL REAPROVEITADO	M3	198,00	7,15	8,94	1.769,63	1,29%
	4	<b>SINALIZAÇÃO</b>						
	4.1	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					1.744,53	1,27%
72947	5.1.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	5,32	12,88	16,10	85,65	0,06%
4S0611003**	5.1.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADO TERMOPLÁSTICO P/ 05 ANOS (P/ EXTRUSÃO) *	M2	28,85	46,00	57,50	1.658,88	1,21%
	4.2	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					525,50	0,38%
	4.2.1	<b>PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO</b>						
4S0620002**	5.2.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA *	M2	0,90	389,26	486,58	437,92	0,32%
4S0620002**	5.2.4	01 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO, DIMENSÃO 30X60 CM (**)	M2	0,18	389,26	486,58	87,58	0,06%
		<b>PREÇO TOTAL DA OBRA</b>					137.533,65	100,00%

Engº José Americo Pereira Leite  
Secretário de Planejamento  
CREA nº 0601507127