



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

## Secretaria de Planejamento

OBRA : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

Janeiro/2011

Local: Via Calcita - Pq. Miraflores - Itapevi/SP - TRECHO II

SIURB/PMSP

área: 750,00 m<sup>2</sup>

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

compr.: 150,00 m

R\$ 109,68 / m<sup>2</sup>

largura: 5,00 m

Código	Item	Descrição	Un	Quant.	P.U.	Valor	Partic.
	<b>1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
	<b>1.1</b>	<b>ABERTURA DE CAIXA</b>				<b>8.047,50</b>	<b>12,03%</b>
05-10-00	1.1.1	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	750,00	10,73	8.047,50	12,03%
	<b>1.2</b>	<b>EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS</b>				<b>15.090,55</b>	<b>22,56%</b>
04-11-00	1.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0 KM	M3	36,00	10,58	380,88	0,57%
04-60-00	1.2.2	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3xKM	360,00	0,98	352,80	0,53%
06-05-00	1.2.3	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	7,50	109,97	824,78	1,23%
05-14-01	1.2.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA FCK= 20,0 MPA	M	300,00	28,89	8.667,00	12,96%
05-19-02	1.2.5	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO FCK= 18,0 A 21,0 MPA	M3	15,30	317,98	4.865,09	7,27%
	<b>1.3</b>	<b>ESTRUTURA DO PAVIMENTO FLEXÍVEL</b>				<b>7.175,25</b>	<b>10,73%</b>
05-47-00	1.3.1	BASE DE BICA CORRIDA	M3	29,25	99,52	2.910,96	4,35%
05-26-00	1.3.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	195,00	1,84	358,80	0,54%
05-27-00	1.3.3	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	0,00	3,73	0,00	0,00%
05-25-01	1.3.4	BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	M3	0,00	297,82	0,00	0,00%
05-28-00	1.3.5	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO (SEM TRANSPORTE)	M3	8,78	420,30	3.688,13	5,51%
05-78-01	1.3.6	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1 KM	M3	8,78	6,77	59,41	0,09%
05-78-07	1.3.7	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 15 KM	M3xKM	131,63	1,20	157,95	0,24%
05-79-01	1.3.8	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ À DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1 KM	M3	0,00	6,77	0,00	0,00%
05-79-07	1.3.9	TRANSPORTE DE BINDER ALÉM DO PRIMEIRO KM ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 15 KM	M3xKM	0,00	1,20	0,00	0,00%
	<b>1.4</b>	<b>ESTRUTURA DO PAVIMENTO RÍGIDO</b>				<b>27.787,52</b>	<b>41,55%</b>
05-47-00	1.4.2	BASE DE BICA CORRIDA	M3	83,25	99,52	8.285,04	12,39%
07-16-00	1.4.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25MPA	M3	66,60	292,83	19.502,48	29,16%
	<b>4</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO</b>				<b>5.703,05</b>	<b>8,53%</b>
05-42-00	4.1	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	16,20	352,04	5.703,05	8,53%
	<b>5</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>3.073,32</b>	<b>4,60%</b>
	<b>5.1</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>				<b>1.325,24</b>	<b>1,98%</b>
4S0610021	5.1.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA P/ 02 ANOS (HOT SPRAY) *	M2	21,82	12,67	276,46	0,41%
4S0611003	5.1.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADO TERMOPLÁSTICO P/ 05 ANOS (P/ EXTRUSÃO) *	M2	23,04	45,53	1.048,78	1,57%
4S0612011	5.1.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL (*)	UN	0,00	23,33	0,00	0,00%
	<b>5.2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>				<b>1.748,07</b>	<b>2,61%</b>
	<b>5.2.1</b>	<b>PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO</b>				<b>281,38</b>	<b>0,42%</b>
4S0620002	5.2.1.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA *	M2	1,08	260,54	281,38	0,42%
	<b>5.3</b>	<b>PLACAS DE ADVERTÊNCIA</b>				<b>140,69</b>	<b>0,21%</b>
4S0620002	5.3.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA, DIMENSÃO 30X60 CM (*)	M2	0,36	260,54	93,79	0,14%
s/ código	5.3.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO, DIMENSÃO 30X60 CM (**)	M2	0,18	260,54	46,90	0,07%
	<b>5.4</b>	<b>SUPORTE PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO</b>				<b>510,00</b>	<b>0,76%</b>
s/ código	5.4.1	SUPORTE FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E H = 3,00 M (**)	UN	6,00	85,00	510,00	0,76%
	<b>5.5</b>	<b>FIXADORES PARA AS PLACAS</b>				<b>816,00</b>	<b>1,22%</b>
s/ código	5.5.1	KIT DE FIXAÇÃO (1 PARAFUSO TIPO FRANCÊS 3/8 x 3" + 1 PORCA + 01 ARRUELA (**)	UN	24,00	22,50	540,00	0,81%
s/ código	5.5.2	BARRA DE CONTRAVENTAMENTO (ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO) **	UN	24,00	11,50	276,00	0,41%
		<b>CUSTO TOTAL DA OBRA</b>				<b>66.877,18</b>	<b>100,00%</b>
		<b>BDI</b>			23,00%	<b>15.381,75</b>	
		<b>PREÇO TOTAL DA OBRA</b>				<b>82.258,93</b>	

José Americo Pereira Leite  
Secretário de Planejamento  
CREA n° 0601507127