



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

## Secretaria de Planejamento

OBRA : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

Janeiro/2011

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

SIURB/PMSP

área: 1.750,00 m²

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

compr.: 350,00 m

R\$ 95,99 / m2

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>18.777,50</b>	<b>13,75%</b>
05-10-00	1.1.1	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	1.750,00	10,73	18.777,50	13,75%
	<b>1.2</b>	<b>EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS</b>				<b>35.211,28</b>	<b>25,78%</b>
04-11-00	1.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0 KM	M3	84,00	10,58	888,72	0,65%
04-60-00	1.2.2	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3xKM	840,00	0,98	823,20	0,60%
06-05-00	1.2.3	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	17,50	109,97	1.924,48	1,41%
05-14-01	1.2.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA FCK= 20,0 MPA	M	700,00	28,89	20.223,00	14,81%
05-19-02	1.2.5	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO FCK= 18,0 A 21,0 MPA	M3	35,70	317,98	11.351,89	8,31%
	<b>1.3</b>	<b>ESTRUTURA DO PAVIMENTO FLEXÍVEL</b>				<b>64.393,26</b>	<b>47,15%</b>
05-47-00	1.3.1	BASE DE BICA CORRIDA	M3	262,50	99,52	26.124,00	19,13%
05-26-00	1.3.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	1.750,00	1,84	3.220,00	2,36%
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	78,75	420,30	33.098,63	24,23%
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	78,75	6,77	533,14	0,39%
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	1.181,25	1,20	1.417,50	1,04%
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>0,00</b>	<b>0,00%</b>
05-47-00	1.4.2	BASE DE BICA CORRIDA	M3	0,00	99,52	0,00	0,00%
07-16-00	1.4.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25MPA	M3	0,00	292,83	0,00	0,00%
	<b>4</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO</b>				<b>13.307,11</b>	<b>9,74%</b>
05-42-00	4.1	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	37,80	352,04	13.307,11	9,74%
	<b>5</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>4.884,52</b>	<b>3,58%</b>
	<b>5.1</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>				<b>3.009,24</b>	<b>2,20%</b>
4S0610021	5.1.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA P/ 02 ANOS (HOT SPRAY) *	M2	65,02	12,67	823,80	0,60%
4S0611003	5.1.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADO TERMOPLÁSTICO P/ 05 ANOS (P/ EXTRUSÃO) *	M2	48,00	45,53	2.185,44	1,60%
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>1.875,28</b>	<b>1,37%</b>
	<b>5.2.1</b>	<b>PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO</b>				<b>234,49</b>	<b>0,17%</b>
4S0620002	5.2.1.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA *	M2	0,90	260,54	234,49	0,17%
	<b>5.3</b>	<b>PLACAS DE ADVERTÊNCIA</b>				<b>93,79</b>	<b>0,07%</b>
4S0620002	5.3.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA, DIMENSÃO 30X60 CM (*)	M2	0,00	260,54	0,00	0,00%
s/ código	5.3.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO, DIMENSÃO 30X60 CM (**)	M2	0,36	260,54	93,79	0,07%
	<b>5.4</b>	<b>SUPORTE PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO</b>				<b>595,00</b>	<b>0,44%</b>
s/ código	5.4.1	SUPORTE FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E H = 3,00 M (**)	UN	7,00	85,00	595,00	0,44%
	<b>5.5</b>	<b>FIXADORES PARA AS PLACAS</b>				<b>952,00</b>	<b>0,70%</b>
s/ código	5.5.1	KIT DE FIXAÇÃO (1 PARAFUSO TIPO FRANCÊS 3/8 x 3" + 1 PORCA + 01 ARRUELA (**)	UN	28,00	22,50	630,00	0,46%
s/ código	5.5.2	BARRA DE CONTRAVENTAMENTO (ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO) **	UN	28,00	11,50	322,00	0,24%
		<b>CUSTO TOTAL DA OBRA</b>				<b>136.573,68</b>	<b>100,00%</b>
		<b>BDI</b>			23,00%	<b>31.411,95</b>	
		<b>PREÇO TOTAL DA OBRA</b>				<b>167.985,63</b>	

José Americo Pereira Leite  
Secretário de Planejamento  
CREA nº 0601507127