



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

## Secretaria de Planejamento

OBRA : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

Janeiro/2011

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

SIURB/PMSP

área: 1.600,00 m²

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

compr.: 320,00 m

R\$ 93,52 / 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>17.168,00</b>	<b>14,11%</b>
05-10-00	1.1.1	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	1.600,00	10,73	17.168,00	14,11%
	<b>1.2</b>	<b>EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS</b>				<b>32.193,17</b>	<b>26,46%</b>
04-11-00	1.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0 KM	M3	76,80	10,58	812,54	0,67%
04-60-00	1.2.2	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3xKM	768,00	0,98	752,64	0,62%
06-05-00	1.2.3	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	16,00	109,97	1.759,52	1,45%
05-14-01	1.2.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA FCK= 20,0 MPA	M	640,00	28,89	18.489,60	15,20%
05-19-02	1.2.5	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO FCK= 18,0 A 21,0 MPA	M3	32,64	317,98	10.378,87	8,53%
	<b>1.3</b>	<b>ESTRUTURA DO PAVIMENTO FLEXÍVEL</b>				<b>58.873,84</b>	<b>48,40%</b>
05-47-00	1.3.1	BASE DE BICA CORRIDA	M3	240,00	99,52	23.884,80	19,63%
05-26-00	1.3.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	1.600,00	1,84	2.944,00	2,42%
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	72,00	420,30	30.261,60	24,88%
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	72,00	6,77	487,44	0,40%
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	1.080,00	1,20	1.296,00	1,07%
05-79-01	1.3.8	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A 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>12.166,50</b>	<b>10,00%</b>
05-42-00	4.1	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	34,56	352,04	12.166,50	10,00%
	<b>5</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>1.250,92</b>	<b>1,03%</b>
	<b>5.1</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>				<b>668,23</b>	<b>0,55%</b>
4S0610021	5.1.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA P/ 02 ANOS (HOT SPRAY) *	M2	12,49	12,67	158,29	0,13%
4S0611003	5.1.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADO TERMOPLÁSTICO P/ 05 ANOS (P/ EXTRUSÃO) *	M2	11,20	45,53	509,94	0,42%
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>582,69</b>	<b>0,48%</b>
	<b>5.2.1</b>	<b>PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO</b>				<b>46,90</b>	<b>0,04%</b>
4S0620002	5.2.1.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA *	M2	0,18	260,54	46,90	0,04%
	<b>5.3</b>	<b>PLACAS DE ADVERTÊNCIA</b>				<b>93,79</b>	<b>0,08%</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	0,08%
	<b>5.4</b>	<b>SUPORTE PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO</b>				<b>170,00</b>	<b>0,14%</b>
s/ código	5.4.1	SUPORTE FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E H = 3,00 M (**)	UN	2,00	85,00	170,00	0,14%
	<b>5.5</b>	<b>FIXADORES PARA AS PLACAS</b>				<b>272,00</b>	<b>0,22%</b>
s/ código	5.5.1	KIT DE FIXAÇÃO (1 PARAFUSO TIPO FRANCÊS 3/8 x 3" + 1 PORCA + 01 ARRUELA (**)	UN	8,00	22,50	180,00	0,15%
s/ código	5.5.2	BARRA DE CONTRAVENTAMENTO (ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO) **	UN	8,00	11,50	92,00	0,08%
		<b>CUSTO TOTAL DA OBRA</b>				<b>121.652,43</b>	<b>100,00%</b>
		<b>BDI</b>			23,00%	<b>27.980,06</b>	
		<b>PREÇO TOTAL DA OBRA</b>				<b>149.632,49</b>	

José Americo Pereira Leite  
Secretário de Planejamento  
CREA nº 0601507127