



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

## Secretaria de Planejamento

OBRA : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

Janeiro/2011

Local: Rua São Vicente - Amador Bueno - Itapevi/SP

SIURB/PMSP

Vl. São Francisco, Jd. Dorotéia, Jd. São Benedito

área: 912,00 m<sup>2</sup>

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

compr.: 152,00 m

R\$ 94,72 / m<sup>2</sup>

largura: 6,00 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>9.785,76</b>	<b>13,93%</b>
05-10-00	1.1.1	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	912,00	10,73	9.785,76	13,93%
	<b>1.2</b>	<b>EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS</b>				<b>15.291,76</b>	<b>21,77%</b>
04-11-00	1.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0 KM	M3	36,48	10,58	385,96	0,55%
04-60-00	1.2.2	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3xKM	364,80	0,98	357,50	0,51%
06-05-00	1.2.3	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	7,60	109,97	835,77	1,19%
05-14-01	1.2.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA FCK= 20,0 MPA	M	304,00	28,89	8.782,56	12,51%
05-19-02	1.2.5	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO FCK= 18,0 A 21,0 MPA	M3	15,50	317,98	4.929,96	7,02%
	<b>1.3</b>	<b>ESTRUTURA DO PAVIMENTO FLEXÍVEL</b>				<b>36.263,77</b>	<b>51,63%</b>
05-20-00	1.3.2	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3		106,30	0,00	0,00%
05-65-00	1.3.1	REFORÇO DO SUB-LEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM BRITA A 50% EM VOLUME	M3		48,37	0,00	0,00%
05-47-00	1.3.1	BASE DE BICA CORRIDA	M3	132,25	99,52	13.161,97	18,74%
05-26-00	1.3.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	912,10	1,84	1.678,26	2,39%
05-27-00	1.3.5	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	912,10	3,73	3.402,13	4,84%
05-28-00	1.3.3	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO - SEM TRANSPORTE	M3	41,04	420,30	17.251,00	24,56%
05-78-01	1.3.4	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1 KM	M3	41,04	6,77	277,87	0,40%
05-78-07	1.3.5	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 10 KM	M3xKM	410,44	1,20	492,53	0,70%
	<b>3</b>	<b>MURO DE ARRIMO</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
04-11-00	2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	0,00	9,28	0,00	0,00%
04-15-00	2.2	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	0,00	5,27	0,00	0,00%
04-60-00	2.3	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 10 KM	M3xKM	0,00	0,90	0,00	0,00%
04-31-00	2.4	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	0,00	9,28	0,00	0,00%
04-32-00	2.5	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	0,00	2,68	0,00	0,00%
07-24-00	3.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO CAIXA, H = 1,00M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO, DE FIO Ø = 2,7MM	M3	0,00	248,09	0,00	0,00%
07-40-06	3.2	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 16KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 14KN/M EM JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	0,00	7,75	0,00	0,00%
	<b>4</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO</b>				<b>5.779,09</b>	<b>8,23%</b>
05-42-00	4.1	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	16,42	352,04	5.779,09	8,23%
	<b>5</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>3.111,10</b>	<b>4,43%</b>
	<b>5.1</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>				<b>2.039,51</b>	<b>2,90%</b>
4S0610021	5.1.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA P/ 02 ANOS (HOT SPRAY) *	M2	22,98	12,67	291,16	0,41%
4S0611003	5.1.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADO TERMOPLÁSTICO P/ 05 ANOS (P/ EXTRUSÃO) *	M2	38,40	45,53	1.748,35	2,49%
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>1.071,59</b>	<b>1,53%</b>
	<b>5.2.1</b>	<b>PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO</b>				<b>140,69</b>	<b>0,20%</b>
4S0620002	5.2.1.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA *	M2	0,54	260,54	140,69	0,20%
	<b>5.3</b>	<b>PLACAS DE ADVERTÊNCIA</b>				<b>46,90</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	0,18	260,54	46,90	0,07%
	<b>5.4</b>	<b>SUPORTE PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO</b>				<b>340,00</b>	<b>0,48%</b>
s/ código	5.4.1	SUPORTE FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E H = 3,00 M (**)	UN	4,00	85,00	340,00	0,48%



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

## Secretaria de Planejamento

OBRA : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

Janeiro/2011

Local: Rua São Vicente - Amador Bueno - Itapevi/SP

SIURB/PMSP

VI. São Francisco, Jd. Dorotéia, Jd. São Benedito

área: 912,00 m<sup>2</sup>

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

compr.: 152,00 m

R\$ 94,72 / m<sup>2</sup>

largura: 6,00 m

	5.5	FIXADORES PARA AS PLACAS				544,00	0,77%
s/ código	5.5.1	KIT DE FIXAÇÃO (1 PARAFUSO TIPO FRANCÊS 3/8 x 3" + 1 PORCA + 01 ARRUELA (**))	UN	16,00	22,50	360,00	0,51%
s/ código	5.5.2	BARRA DE CONTRAVENTAMENTO (ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO) **	UN	16,00	11,50	184,00	0,26%
		CUSTO TOTAL DA OBRA				70.231,47	100,00%
		BDI			23,00%	16.153,24	
		PREÇO TOTAL DA OBRA				86.384,71	

---

José Americo Pereira Leite  
Secretário de Planejamento  
CREA nº 0601507127