



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Planejamento

OBRA : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

Local: Rua Espanha - Vila Olímpia - Itapevi/SP

Janeiro/2011

SIURB/PMSP

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

R\$ 111,02 / m2

área: 753,50 m²

compr.: 137,00 m

largura: 5,50 m

Código	Item	Descrição	Un	Quant.	P.U.	Valor	Partic.
	1	PAVIMENTAÇÃO					
	1.1	ABERTURA DE CAIXA				8.085,06	11,89%
05-10-00	1.1.1	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	753,50	10,73	8.085,06	11,89%
	1.2	EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS				19.814,52	29,13%
04-11-00	1.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0 KM	M3	44,88	10,58	474,83	0,70%
04-60-00	1.2.2	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3xKM	448,80	0,98	439,82	0,65%
06-05-00	1.2.3	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	9,35	109,97	1.028,22	1,51%
05-14-01	1.2.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA FCK= 20,0 MPA	M	374,00	28,89	10.804,86	15,89%
05-19-02	1.2.5	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO FCK= 18,0 A 21,0 MPA	M3	22,22	317,98	7.066,79	10,39%
	1.3	ESTRUTURA DO PAVIMENTO FLEXÍVEL				23.764,59	34,94%
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	87,45	99,52	8.703,02	12,80%
05-25-02	1.3.3	BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	M3		334,23	0,00	0,00%
05-26-00	1.3.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	583,00	1,84	1.072,72	1,58%
05-27-00	1.3.5	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	583,00	3,73	2.174,59	3,20%
05-28-00	1.3.3	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO - SEM TRANSPORTE	M3	26,24	420,30	11.026,57	16,21%
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	31,80	6,77	215,29	0,32%
05-78-07	1.3.5	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 15 KM	M3xKM	477,00	1,20	572,40	0,84%
	1.4	ESTRUTURA DO PAVIMENTO RÍGIDO				10.348,94	15,22%
05-20-00	1.4.1	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	17,05	106,30	1.812,42	2,66%
05-47-00	1.4.2	BASE DE BICA CORRIDA	M3	25,58	99,52	2.545,22	3,74%
07-16-00	1.4.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO	M3	20,46	292,83	5.991,30	8,81%
	3	MURO DE ARRIMO				0,00	0,00%
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%
	4	EXECUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO				4.904,62	7,21%
05-42-00	4.1	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	13,93	352,04	4.904,62	7,21%
	5	SINALIZAÇÃO				1.094,30	1,61%
	5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				558,50	0,82%
4S0610021	5.1.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA P/ 02 ANOS (HOT SPRAY) *	M2	3,83	12,67	48,57	0,07%
4S0611003	5.1.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADO TERMOPLÁSTICO P/ 05 ANOS (P/ EXTRUSÃO) *	M2	11,20	45,53	509,94	0,75%
4S0612011	5.1.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL (*)	UN	0,00	23,33	0,00	0,00%
	5.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL				535,79	0,79%
	5.2.1	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO				46,90	0,07%
4S0620002	5.2.1.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA *	M2	0,18	260,54	46,90	0,07%
	5.3	PLACAS DE ADVERTÊNCIA				46,90	0,07%
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%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Planejamento

OBRA : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

Janeiro/2011

Local: Rua Espanha - Vila Olímpia - Itapevi/SP

SIURB/PMSP

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

área: 753,50 m²

compr.: 137,00 m

R\$ 111,02 / m²

largura: 5,50 m

	5.4	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO				170,00	0,25%
s/ código	5.4.1	SUPORTE FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E H = 3,00 M (**)	UN	2,00	85,00	170,00	0,25%
	5.5	FIXADORES PARA AS PLACAS				272,00	0,40%
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	0,26%
s/ código	5.5.2	BARRA DE CONTRAVENTAMENTO (ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO) **	UN	8,00	11,50	92,00	0,14%
		CUSTO TOTAL DA OBRA				68.012,03	100,00%
		BDI			23,00%	15.642,77	
		PREÇO TOTAL DA OBRA				83.654,79	

José Americo Pereira Leite
Secretário de Planejamento
CREA n° 0601507127