



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Planejamento

OBRA : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

Local: Rua Itália - Vila Olímpia - Itapevi/SP

Janeiro/2011

SIURB/PMSP

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

R\$ 113,63 / m2

área: 1.083,50 m²

compr.: 197,00 m

largura: 5,50 m

Código	Item	Descrição	Un	Quant.	P.U.	Valor	Partic.
	1	PAVIMENTAÇÃO					
	1.1	ABERTURA DE CAIXA				11.625,96	11,61%
05-10-00	1.1.1	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	1.083,50	10,73	11.625,96	11,61%
	1.2	EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS				20.749,01	20,73%
04-11-00	1.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0 KM	M3	47,28	10,58	500,22	0,50%
04-60-00	1.2.2	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3xKM	472,80	0,98	463,34	0,46%
06-05-00	1.2.3	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	9,85	109,97	1.083,20	1,08%
05-14-01	1.2.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA FCK= 20,0 MPA	M	394,00	28,89	11.382,66	11,37%
05-19-02	1.2.5	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO FCK= 18,0 A 21,0 MPA	M3	23,02	317,98	7.319,58	7,31%
	1.3	ESTRUTURA DO PAVIMENTO FLEXÍVEL				39.842,17	39,80%
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	139,43	99,52	13.875,58	13,86%
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	929,50	1,84	1.710,28	1,71%
05-27-00	1.3.3	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	929,50	3,73	3.467,04	3,46%
05-28-00	1.3.4	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO - SEM TRANSPORTE	M3	46,48	420,30	19.533,44	19,51%
05-78-01	1.3.5	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1 KM	M3	50,70	6,77	343,24	0,34%
05-78-07	1.3.6	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 15 KM	M3xKM	760,50	1,20	912,60	0,91%
	1.4	ESTRUTURA DO PAVIMENTO RÍGIDO				9.347,43	9,34%
05-20-00	1.4.1	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	15,40	106,30	1.637,02	1,64%
05-47-00	1.4.2	BASE DE BICA CORRIDA	M3	23,10	99,52	2.298,91	2,30%
07-16-00	1.4.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO	M3	18,48	292,83	5.411,50	5,41%
	3	MURO DE ARRIMO				9.079,84	9,07%
04-11-00	3.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	84,00	9,28	779,52	0,78%
04-15-00	3.2	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	84,00	5,27	442,68	0,44%
04-60-00	3.3	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 10 KM	M3xKM	840,00	0,90	756,00	0,76%
04-31-00	3.4	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	59,00	9,28	547,52	0,55%
04-32-00	3.5	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	59,00	2,68	158,12	0,16%
07-24-00	3.6	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO CAIXA, H = 1,00M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO, DE FIO Ø = 2,7MM	M3	25,00	248,09	6.202,25	6,20%
07-40-06	3.7	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	25,00	7,75	193,75	0,19%
	4	EXECUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO				7.490,00	7,48%
05-42-00	4.1	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	21,28	352,04	7.490,00	7,48%
	5	SINALIZAÇÃO				1.960,75	1,96%
	5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				527,47	0,53%
4S0610021	5.1.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA P/ 02 ANOS (HOT SPRAY) *	M2	7,13	12,67	90,38	0,09%
4S0611003	5.1.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADO TERMOPLÁSTICO P/ 05 ANOS (P/ EXTRUSÃO) *	M2	9,60	45,53	437,09	0,44%
4S0612011	5.1.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL (*)	UN	0,00	23,33	0,00	0,00%
	5.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL				1.433,28	1,43%
	5.2.1	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO				187,59	0,19%
4S0620002	5.2.1.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA *	M2	0,72	260,54	187,59	0,19%
	5.3	PLACAS DE ADVERTÊNCIA				140,69	0,14%
4S0620002	5.3.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA, DIMENSÃO 30X60 CM (*)	M2	0,18	260,54	46,90	0,05%
s/ código	5.3.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO, DIMENSÃO 30X60 CM (**)	M2	0,36	260,54	93,79	0,09%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Planejamento

OBRA : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

Janeiro/2011

Local: Rua Itália - Vila Olímpia - Itapevi/SP

SIURB/PMSP

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

área: 1.083,50 m²

compr.: 197,00 m

R\$ 113,63 / m²

largura: 5,50 m

	5.4	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO				425,00	0,42%
s/ código	5.4.1	SUPORTE FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E H = 3,00 M (**)	UN	5,00	85,00	425,00	0,42%
	5.5	FIXADORES PARA AS PLACAS				680,00	0,68%
s/ código	5.5.1	KIT DE FIXAÇÃO (1 PARAFUSO TIPO FRANCÊS 3/8 x 3" + 1 PORCA + 01 ARRUELA (**))	UN	20,00	22,50	450,00	0,45%
s/ código	5.5.2	BARRA DE CONTRAVENTAMENTO (ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO) **	UN	20,00	11,50	230,00	0,23%
		CUSTO TOTAL DA OBRA				100.095,16	100,00%
		BDI			23,00%	23.021,89	
		PREÇO TOTAL DA OBRA				123.117,05	

José Americo Pereira Leite
Secretário de Planejamento
CREA n° 0601507127