



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Planejamento

OBRA : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

Janeiro/2011

Local: Rua França - Vila Olímpia - Itapevi/SP

SIURB/PMSP

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

área: 1.166,00 m²

compr.: 212,00 m

R\$ 178,94 / m2

largura: 5,50 m

Código	Item	Descrição	Un	Quant.	P.U.	Valor	Partic.
	1	PAVIMENTAÇÃO					
	1.1	ABERTURA DE CAIXA				12.511,18	7,38%
05-10-00	1.1.1	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	1.166,00	10,73	12.511,18	7,38%
	1.2	EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS				27.288,25	16,09%
04-11-00	1.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0 KM	M3	62,88	10,58	665,27	0,39%
04-60-00	1.2.2	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3xKM	628,80	0,98	616,22	0,36%
06-05-00	1.2.3	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	13,10	109,97	1.440,61	0,85%
05-14-01	1.2.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA FCK= 20,0 MPA	M	524,00	28,89	15.138,36	8,92%
05-19-02	1.2.5	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO FCK= 18,0 A 21,0 MPA	M3	29,65	317,98	9.427,79	5,56%
	1.3	ESTRUTURA DO PAVIMENTO FLEXÍVEL				49.979,53	29,46%
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	174,90	99,52	17.406,05	10,26%
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	1.166,00	1,84	2.145,44	1,26%
05-27-00	1.3.5	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	1.166,00	3,73	4.349,18	2,56%
05-28-00	1.3.3	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO - SEM TRANSPORTE	M3	58,30	420,30	24.503,49	14,45%
05-78-01	1.3.4	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ À DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1 KM	M3	63,60	6,77	430,57	0,25%
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	954,00	1,20	1.144,80	0,67%
	3	MURO DE ARRIMO				70.673,77	41,66%
04-11-00	2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	539,00	9,28	5.001,92	2,95%
04-15-00	2.2	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	539,00	5,27	2.840,53	1,67%
04-60-00	2.3	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 10 KM	M3xKM	5.390,00	0,90	4.851,00	2,86%
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	326,50	9,28	3.029,92	1,79%
04-32-00	2.5	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	326,50	2,68	875,02	0,52%
07-24-00	3.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABÃO TIPO CAIXA, H = 1,00M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO, DE FIO Ø = 2,7MM	M3	212,50	248,09	52.719,13	31,08%
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	175,00	7,75	1.356,25	0,80%
	4	EXECUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO				8.060,31	4,75%
05-42-00	4.1	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	22,90	352,04	8.060,31	4,75%
	5	SINALIZAÇÃO				1.113,43	0,66%
	5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				577,64	0,34%
4S0610021	5.1.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA P/ 02 ANOS (HOT SPRAY) *	M2	5,34	12,67	67,70	0,04%
4S0611003	5.1.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADO TERMOPLÁSTICO P/ 05 ANOS (P/ EXTRUSÃO) *	M2	11,20	45,53	509,94	0,30%
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	0,32%
	5.2.1	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO				46,90	0,03%
4S0620002	5.2.1.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA *	M2	0,18	260,54	46,90	0,03%
	5.3	PLACAS DE ADVERTÊNCIA				46,90	0,03%
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	0,03%
	5.4	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO				170,00	0,10%
s/ código	5.4.1	SUPORTE FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E H = 3,00 M (**)	UN	2,00	85,00	170,00	0,10%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Planejamento

OBRA : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

Janeiro/2011

Local: Rua França - Vila Olímpia - Itapevi/SP

SIURB/PMSP

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

área: 1.166,00 m²

compr.: 212,00 m

largura: 5,50 m

R\$ 178,94 / m²

	5.5	FIXADORES PARA AS PLACAS				272,00	0,16%
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	0,11%
s/ código	5.5.2	BARRA DE CONTRAVENTAMENTO (ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO) **	UN	8,00	11,50	92,00	0,05%
		CUSTO TOTAL DA OBRA				169.626,46	100,00%
		BDI			23,00%	39.014,09	
		PREÇO TOTAL DA OBRA				208.640,55	

José Americo Pereira Leite
Secretário de Planejamento
CREA n° 0601507127