



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Planejamento

OBRA : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

Janeiro/2011

Local: Via Ardósia - Pq. Miraflores - Itapevi/SP

SIURB/PMSP

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

área: 1.566,08 m²

compr.: 285,00 m

R\$ 110,18 / m²

largura: 5,50 m

Código	Item	Descrição	Un	Quant.	P.U.	Valor	Partic.
	1	PAVIMENTAÇÃO					
	1.1	ABERTURA DE CAIXA				16.803,98	11,98%
05-10-00	1.1.1	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	1.566,08	10,73	16.803,98	11,98%
	1.2	EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS				31.187,13	22,23%
04-11-00	1.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0 KM	M3	74,40	10,58	787,15	0,56%
04-60-00	1.2.2	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3xKM	744,00	0,98	729,12	0,52%
06-05-00	1.2.3	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	15,50	109,97	1.704,54	1,22%
05-14-01	1.2.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA FCK= 20,0 MPA	M	620,00	28,89	17.911,80	12,77%
05-19-02	1.2.5	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO FCK= 18,0 A 21,0 MPA	M3	31,62	317,98	10.054,53	7,17%
	1.3	ESTRUTURA DO PAVIMENTO FLEXÍVEL				66.952,06	47,73%
05-65-00	1.3.1	REFORÇO DO SUB-LEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM BRITA A 50% EM VOLUME	M3	0,00	48,37	0,00	0,00%
05-47-00	1.3.2	BASE DE BICA CORRIDA	M3	234,91	99,52	23.378,37	16,67%
05-25-01	1.3.3	BASE DE BINDER ABERTO	M3	0,00	297,82	0,00	0,00%
05-26-00	1.3.4	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	1.566,08	1,84	2.881,58	2,05%
05-27-00	1.3.5	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	1.566,08	3,73	5.841,46	4,16%
05-28-00	1.3.6	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO - SEM TRANSPORTE	M3	78,30	420,30	32.911,07	23,46%
05-78-01	1.3.7	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1 KM	M3	78,30	6,77	530,12	0,38%
05-78-07	1.3.8	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 15 KM	M3xKM	1.174,56	1,20	1.409,47	1,00%
05-78-07	1.3.9	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	1.3.10	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%
	3	MURO DE ARRIMO				11.790,66	8,41%
04-11-00	2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	126,00	9,28	1.169,28	0,83%
04-15-00	2.2	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	126,00	5,27	664,02	0,47%
04-60-00	2.3	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 10 KM	M3xKM	1.260,00	0,90	1.134,00	0,81%
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	96,00	9,28	890,88	0,64%
04-32-00	2.5	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	96,00	2,68	257,28	0,18%
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	30,00	248,09	7.442,70	5,31%
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	30,00	7,75	232,50	0,17%
	4	EXECUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO				10.835,79	7,72%
05-42-00	4.1	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	30,78	352,04	10.835,79	7,72%
	5	SINALIZAÇÃO				2.710,26	1,93%
	5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				1.323,87	0,94%
4S0610021	5.1.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA P/ 02 ANOS (HOT SPRAY) *	M2	8,00	12,67	101,32	0,07%
4S0611003	5.1.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADO TERMOPLÁSTICO P/ 05 ANOS (P/ EXTRUSÃO) *	M2	22,24	45,53	1.012,59	0,72%
4S0612011	5.1.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL (*)	UN	9,00	23,33	209,97	0,15%
	5.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL				1.386,38	0,99%
	5.2.1	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO				234,49	0,17%
4S0620002	5.2.1.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA *	M2	0,90	260,54	234,49	0,17%
	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				425,00	0,30%
s/ código	5.4.1	SUPORTE FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E H = 3,00 M (**)	UN	5,00	85,00	425,00	0,30%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Planejamento

OBRA : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

Janeiro/2011

Local: Via Ardósia - Pq. Miraflores - Itapevi/SP

SIURB/PMSP

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

área: 1.566,08 m²

compr.: 285,00 m

R\$ 110,18 / m²

largura: 5,50 m

	5.5	FIXADORES PARA AS PLACAS				680,00	0,48%
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	0,32%
s/ código	5.5.2	BARRA DE CONTRAVENTAMENTO (ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO) **	UN	20,00	11,50	230,00	0,16%
		CUSTO TOTAL DA OBRA				140.279,88	100,00%
		BDI			23,00%	32.264,37	
		PREÇO TOTAL DA OBRA				172.544,26	

José Americo Pereira Leite
Secretário de Planejamento
CREA nº 0601507127