



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Planejamento

OBRA : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

Janeiro/2011

Local: Rua Emilio Camargo Ferreira - Pq. Miraflores - Itapevi/SP

SIURB/PMSP

área: 3.791,55 m²

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

compr.: 690,00 m

R\$ 108,71 / m2

largura: 5,50 m

Código	Item	Descrição	Un	Quant.	P.U.	Valor	Partic.
	1	PAVIMENTAÇÃO					
	1.1	ABERTURA DE CAIXA				40.683,33	12,14%
05-10-00	1.1.1	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	3.791,55	10,73	40.683,33	12,14%
	1.2	EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS				71.931,62	21,47%
04-11-00	1.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0 KM	M3	171,60	10,58	1.815,53	0,54%
04-60-00	1.2.2	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3xKM	1.716,00	0,98	1.681,68	0,50%
06-05-00	1.2.3	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	35,75	109,97	3.931,43	1,17%
05-14-01	1.2.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA FCK= 20,0 MPA	M	1.430,00	28,89	41.312,70	12,33%
05-19-02	1.2.5	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO FCK= 18,0 A 21,0 MPA	M3	72,93	317,98	23.190,28	6,92%
	1.3	ESTRUTURA DO PAVIMENTO FLEXÍVEL				164.466,08	49,08%
05-65-00	1.3.1	REFORÇO DO SUB-LEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM BRITA A 50% EM VOLUME	M3	176,00	48,37	8.513,12	2,54%
05-47-00	1.3.2	BASE DE BICA CORRIDA	M3	549,77	99,52	54.713,58	16,33%
05-25-01	1.3.3	BASE DE BINDER ABERTO	M3	30,77	297,82	9.164,52	2,73%
05-26-00	1.3.4	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	3.791,55	1,84	6.976,45	2,08%
05-27-00	1.3.5	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	3.791,55	3,73	14.142,48	4,22%
05-28-00	1.3.6	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO - SEM TRANSPORTE	M3	157,71	420,30	66.287,13	19,78%
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	157,71	6,77	1.067,72	0,32%
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	2.365,71	1,20	2.838,85	0,85%
05-78-07	1.3.9	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1 KM	M3	30,77	6,77	208,33	0,06%
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	461,58	1,20	553,90	0,17%
	3	MURO DE ARRIMO				24.936,73	7,44%
04-11-00	2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	273,00	9,28	2.533,44	0,76%
04-15-00	2.2	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	273,00	5,27	1.438,71	0,43%
04-60-00	2.3	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 10 KM	M3xKM	2.730,00	0,90	2.457,00	0,73%
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	210,50	9,28	1.953,44	0,58%
04-32-00	2.5	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	210,50	2,68	564,14	0,17%
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	62,50	248,09	15.505,63	4,63%
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	62,50	7,75	484,38	0,14%
	4	EXECUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO				26.234,02	7,83%
05-42-00	4.1	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	74,52	352,04	26.234,02	7,83%
	5	SINALIZAÇÃO				6.842,03	2,04%
	5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				4.337,16	1,29%
4S0610021	5.1.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA P/ 02 ANOS (HOT SPRAY) *	M2	141,08	12,67	1.787,48	0,53%
4S0611003	5.1.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADO TERMOPLÁSTICO P/ 05 ANOS (P/ EXTRUSÃO) *	M2	56,00	45,53	2.549,68	0,76%
4S0612011	5.1.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL (*)	UN	0,00	23,33	0,00	0,00%
	5.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL				2.504,87	0,75%
	5.2.1	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO				328,28	0,10%
4S0620002	5.2.1.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA *	M2	1,26	260,54	328,28	0,10%
	5.3	PLACAS DE ADVERTÊNCIA				187,59	0,06%
4S0620002	5.3.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA, DIMENSÃO 30X60 CM (*)	M2	0,18	260,54	46,90	0,01%
s/ código	5.3.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO, DIMENSÃO 30X60 CM (**)	M2	0,54	260,54	140,69	0,04%
	5.4	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO				765,00	0,23%
s/ código	5.4.1	SUPORTE FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E H = 3,00 M (**)	UN	9,00	85,00	765,00	0,23%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Planejamento

OBRA : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

Janeiro/2011

Local: Rua Emilio Camargo Ferreira - Pq. Miraflores - Itapevi/SP

SIURB/PMSP

área: 3.791,55 m²

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

compr.: 690,00 m

largura: 5,50 m

R\$ 108,71 / m2

	5.5	FIXADORES PARA AS PLACAS				1.224,00	0,37%
s/ código	5.5.1	KIT DE FIXAÇÃO (1 PARAFUSO TIPO FRANCÊS 3/8 x 3" + 1 PORCA + 01 ARRUELA (**))	UN	36,00	22,50	810,00	0,24%
s/ código	5.5.2	BARRA DE CONTRAVENTAMENTO (ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO) **	UN	36,00	11,50	414,00	0,12%
		CUSTO TOTAL DA OBRA				335.093,81	100,00%
		BDI			23,00%	77.071,58	
		PREÇO TOTAL DA OBRA				412.165,38	

José Americo Pereira Leite
Secretário de Planejamento
CREA nº 0601507127