



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Planejamento

OBRA : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

Janeiro/2011

Local: Rua Vinícius de Moraes - Amador Bueno - Itapevi/SP

SIURB/PMSP

Vl. São Francisco, Jd. Dorotéia, Jd. São Benedito

área: 468,00 m²

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

compr.: 78,00 m

R\$ 93,52 / m²

largura: 6,00 m

Código	Item	Descrição	Un	Quant.	P.U.	Valor	Partic.
	1	PAVIMENTAÇÃO					
	1.1	ABERTURA DE CAIXA				5.021,64	14,11%
05-10-00	1.1.1	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	468,00	10,73	5.021,64	14,11%
	1.2	EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS				7.847,09	22,05%
04-11-00	1.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0 KM	M3	18,72	10,58	198,06	0,56%
04-60-00	1.2.2	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3xKM	187,20	0,98	183,46	0,52%
06-05-00	1.2.3	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	3,90	109,97	428,88	1,21%
05-14-01	1.2.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA FCK= 20,0 MPA	M	156,00	28,89	4.506,84	12,67%
05-19-02	1.2.5	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO FCK= 18,0 A 21,0 MPA	M3	7,96	317,98	2.529,85	7,11%
	1.3	ESTRUTURA DO PAVIMENTO FLEXÍVEL				18.609,04	52,30%
05-20-00	1.3.2	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3		106,30	0,00	0,00%
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	67,87	99,52	6.754,17	18,98%
05-26-00	1.3.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	468,05	1,84	861,21	2,42%
05-27-00	1.3.5	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	468,05	3,73	1.745,83	4,91%
05-28-00	1.3.3	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO - SEM TRANSPORTE	M3	21,06	420,30	8.852,49	24,88%
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	21,06	6,77	142,59	0,40%
05-78-07	1.3.5	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 10 KM	M3xKM	210,62	1,20	252,75	0,71%
	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				2.965,58	8,33%
05-42-00	4.1	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	8,42	352,04	2.965,58	8,33%
	5	SINALIZAÇÃO				1.139,65	3,20%
	5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				603,86	1,70%
4S0610021	5.1.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA P/ 02 ANOS (HOT SPRAY) *	M2	1,66	12,67	21,07	0,06%
4S0611003	5.1.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADO TERMOPLÁSTICO P/ 05 ANOS (P/ EXTRUSÃO) *	M2	12,80	45,53	582,78	1,64%
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	1,51%
	5.2.1	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO				46,90	0,13%
4S0620002	5.2.1.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA *	M2	0,18	260,54	46,90	0,13%
	5.3	PLACAS DE ADVERTÊNCIA				46,90	0,13%
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	0,13%
	5.4	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO				170,00	0,48%
s/ código	5.4.1	SUPORTE FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E H = 3,00 M (**)	UN	2,00	85,00	170,00	0,48%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Planejamento

OBRA : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

Janeiro/2011

Local: Rua Vinícius de Moraes - Amador Bueno - Itapevi/SP

SIURB/PMSP

VI. São Francisco, Jd. Dorotéia, Jd. São Benedito

área: 468,00 m²

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

compr.: 78,00 m

R\$ 93,52 / m²

largura: 6,00 m

	5.5	FIXADORES PARA AS PLACAS				272,00	0,76%
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	0,51%
s/ código	5.5.2	BARRA DE CONTRAVENTAMENTO (ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO) **	UN	8,00	11,50	92,00	0,26%
		CUSTO TOTAL DA OBRA				35.583,00	100,00%
		BDI			23,00%	8.184,09	
		PREÇO TOTAL DA OBRA				43.767,09	

José Americo Pereira Leite
Secretário de Planejamento
CREA nº 0601507127