



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Planejamento

OBRA : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

Janeiro/2011

Local: Rua José Valêncio - Amador Bueno - Itapevi/SP

SIURB/PMSP

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

área: 2.760,00 m²

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

compr.: 460,00 m

R\$ 94,91 / m²

largura: 6,00 m

Código	Item	Descrição	Un	Quant.	P.U.	Valor	Partic.
	1	PAVIMENTAÇÃO					
	1.1	ABERTURA DE CAIXA				29.614,80	13,91%
05-10-00	1.1.1	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	2.760,00	10,73	29.614,80	13,91%
	1.2	EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS				47.832,77	22,46%
04-11-00	1.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0 KM	M3	111,82	10,58	1.183,02	0,56%
04-60-00	1.2.2	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3xKM	1.118,17	0,98	1.095,80	0,51%
06-05-00	1.2.3	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	21,61	109,97	2.376,09	1,12%
05-14-01	1.2.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA FCK= 20,0 MPA	M	970,00	28,89	28.023,30	13,16%
05-19-02	1.2.5	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO FCK= 18,0 A 21,0 MPA	M3	47,66	317,98	15.154,55	7,12%
	1.3	ESTRUTURA DO PAVIMENTO FLEXÍVEL				109.733,60	51,52%
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	400,20	99,52	39.827,90	18,70%
05-26-00	1.3.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	2.760,00	1,84	5.078,40	2,38%
05-27-00	1.3.5	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	2.760,00	3,73	10.294,80	4,83%
05-28-00	1.3.3	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO - SEM TRANSPORTE	M3	124,20	420,30	52.201,26	24,51%
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	124,20	6,77	840,83	0,39%
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	1.242,00	1,20	1.490,40	0,70%
	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				18.514,47	8,69%
05-42-00	4.1	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	52,59	352,04	18.514,47	8,69%
	5	SINALIZAÇÃO				7.280,79	3,42%
	5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				3.530,23	1,66%
4S0610021	5.1.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA P/ 02 ANOS (HOT SPRAY) *	M2	106,14	12,67	1.344,79	0,63%
4S0611003	5.1.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADO TERMOPLÁSTICO P/ 05 ANOS (P/ EXTRUSÃO) *	M2	48,00	45,53	2.185,44	1,03%
4S0612011	5.1.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL (*)	UN	0,00	23,33	0,00	0,00%
	5.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL				3.750,56	1,76%
	5.2.1	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO				515,87	0,24%
4S0620002	5.2.1.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA *	M2	1,98	260,54	515,87	0,24%
	5.3	PLACAS DE ADVERTÊNCIA				140,69	0,07%
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	0,54	260,54	140,69	0,07%
	5.4	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO				1.190,00	0,56%
s/ código	5.4.1	SUPORTE FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E H = 3,00 M (**)	UN	14,00	85,00	1.190,00	0,56%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Planejamento

OBRA : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

Janeiro/2011

Local: Rua José Valêncio - Amador Bueno - Itapevi/SP

SIURB/PMSP

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

área: 2.760,00 m²

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

compr.: 460,00 m

R\$ 94,91 / m²

largura: 6,00 m

	5.5	FIXADORES PARA AS PLACAS				1.904,00	0,89%
s/ código	5.5.1	KIT DE FIXAÇÃO (1 PARAFUSO TIPO FRANCÊS 3/8 x 3" + 1 PORCA + 01 ARRUELA (**))	UN	56,00	22,50	1.260,00	0,59%
s/ código	5.5.2	BARRA DE CONTRAVENTAMENTO (ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO) **	UN	56,00	11,50	644,00	0,30%
		CUSTO TOTAL DA OBRA				212.976,44	100,00%
		BDI			23,00%	48.984,58	
		PREÇO TOTAL DA OBRA				261.961,02	

José Americo Pereira Leite
Secretário de Planejamento
CREA nº 0601507127