



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Planejamento

OBRA : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

Janeiro/2011

Local: Rua Benedito Camargo Ribeiro - Amador Bueno - Itapevi/SP

SIURB/PMSP

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

área: 492,00 m²

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

compr.: 82,00 m

R\$ 212,43 / m²

largura: 6,00 m

Código	Item	Descrição	Un	Quant.	P.U.	Valor	Partic.
	1	PAVIMENTAÇÃO					
	1.1	ABERTURA DE CAIXA				5.279,16	6,21%
05-10-00	1.1.1	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	492,00	10,73	5.279,16	6,21%
	1.2	EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS				8.249,50	9,71%
04-11-00	1.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0 KM	M3	19,68	10,58	208,21	0,25%
04-60-00	1.2.2	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3xKM	196,80	0,98	192,86	0,23%
06-05-00	1.2.3	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	4,10	109,97	450,88	0,53%
05-14-01	1.2.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA FCK= 20,0 MPA	M	164,00	28,89	4.737,96	5,58%
05-19-02	1.2.5	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO FCK= 18,0 A 21,0 MPA	M3	8,36	317,98	2.659,58	3,13%
	1.3	ESTRUTURA DO PAVIMENTO FLEXÍVEL				19.563,35	23,02%
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	71,35	99,52	7.100,53	8,36%
05-26-00	1.3.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	492,05	1,84	905,38	1,07%
05-27-00	1.3.5	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	492,05	3,73	1.835,36	2,16%
05-28-00	1.3.3	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO - SEM TRANSPORTE	M3	22,14	420,30	9.306,46	10,95%
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	22,14	6,77	149,90	0,18%
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	221,42	1,20	265,71	0,31%
	3	MURO DE ARRIMO				48.467,46	57,04%
04-11-00	2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	441,00	9,28	4.092,48	4,82%
04-15-00	2.2	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	441,00	5,27	2.324,07	2,74%
04-60-00	2.3	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 10 KM	M3xKM	4.410,00	0,90	3.969,00	4,67%
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	306,00	9,28	2.839,68	3,34%
04-32-00	2.5	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	306,00	2,68	820,08	0,97%
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	135,00	248,09	33.492,15	39,42%
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	120,00	7,75	930,00	1,09%
	4	EXECUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO				3.110,06	3,66%
05-42-00	4.1	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	8,83	352,04	3.110,06	3,66%
	5	SINALIZAÇÃO				302,53	0,36%
	5.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				34,63	0,04%
4S0610021	5.1.1	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA P/ 02 ANOS (HOT SPRAY) *	M2	2,73	12,67	34,63	0,04%
4S0611003	5.1.2	PINTURA DE SETAS E ZEBRADO TERMOPLÁSTICO P/ 05 ANOS (P/ EXTRUSÃO) *	M2	0,00	45,53	0,00	0,00%
4S0612011	5.1.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL (*)	UN	0,00	23,33	0,00	0,00%
	5.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL				267,90	0,32%
	5.2.1	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO				0,00	0,00%
4S0620002	5.2.1.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA *	M2	0,00	260,54	0,00	0,00%
	5.3	PLACAS DE ADVERTÊNCIA				46,90	0,06%
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	0,06%
	5.4	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO				85,00	0,10%
s/ código	5.4.1	SUPORTE FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E H = 3,00 M (**)	UN	1,00	85,00	85,00	0,10%



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

Secretaria de Planejamento

OBRA : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

Janeiro/2011

Local: Rua Benedito Camargo Ribeiro - Amador Bueno - Itapevi/SP

SIURB/PMSP

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

área: 492,00 m²

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

compr.: 82,00 m

R\$ 212,43 / m²

largura: 6,00 m

	5.5	FIXADORES PARA AS PLACAS				136,00	0,16%
s/ código	5.5.1	KIT DE FIXAÇÃO (1 PARAFUSO TIPO FRANCÊS 3/8 x 3" + 1 PORCA + 01 ARRUELA (**))	UN	4,00	22,50	90,00	0,11%
s/ código	5.5.2	BARRA DE CONTRAVENTAMENTO (ABRAÇADEIRA EM AÇO GALVANIZADO) **	UN	4,00	11,50	46,00	0,05%
		CUSTO TOTAL DA OBRA				84.972,06	100,00%
		BDI			23,00%	19.543,57	
		PREÇO TOTAL DA OBRA				104.515,63	

José Americo Pereira Leite
Secretário de Planejamento
CREA nº 0601507127