



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

## Secretaria de Obras e Serviços

OBRA : Pavimentação Asfáltica e Drenagem

JULHO/2010

Local: R. Luis Reviglio, R. Agua Salgada e R. Estrada da Curva - Itapevi/SP

SIURB/PMSP

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

área: 11.050,00 m²

compr.: 1.700,00 m

R\$ 129,84 / m2

largura: 6,50 m

Código	Item	Descrição	Un	Quant.	P.U.	Valor	Partic.
	<b>1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
	<b>1.1</b>	<b>ABERTURA DE CAIXA</b>				<b>113.815,00</b>	<b>10,77%</b>
05-10-00	1.1.1	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	11.050,00	10,30	113.815,00	10,77%
	<b>1.2</b>	<b>EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS</b>				<b>177.349,43</b>	<b>16,77%</b>
04-11-00	1.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0 KM	M3	420,00	10,03	4.212,60	0,40%
04-60-00	1.2.2	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3xKM	4.200,00	0,96	4.032,00	0,38%
06-05-00	1.2.3	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	87,50	106,50	9.318,75	0,88%
05-14-01	1.2.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA FCK= 20,0 MPA	M	3.500,00	27,88	97.580,00	9,23%
05-19-02	1.2.5	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO FCK= 18,0 A 21,0 MPA	M3	192,00	323,99	62.206,08	5,88%
	<b>1.3</b>	<b>ESTRUTURA DO PAVIMENTO FLEXÍVEL</b>				<b>612.807,35</b>	<b>57,96%</b>
05-65-00	1.3.1	REFORÇO DO SUB-LEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM BRITA A 50% EM VOLUME	M3	2.046,20	41,91	85.756,24	8,11%
05-21-02	1.3.3	CAMADA DE ISOLAMENTO SOB O MACADAME HIDRÁULICO	M3	306,93	100,26	30.772,80	2,91%
05-21-01	1.3.5	BASE DE MACADAME HIDRÁULICO	M3	1.534,65	142,02	217.950,99	20,61%
05-25-01	1.3.3	BASE DE BINDER ABERTO (SEM TRANSPORTE)	M3	286,00	251,46	71.917,56	6,80%
05-26-00	1.3.4	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	10.231,00	1,82	18.620,42	1,76%
05-27-00	1.3.5	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	7.150,00	3,68	26.312,00	2,49%
05-28-00	1.3.6	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO - SEM TRANSPORTE	M3	368,55	395,66	145.820,49	13,79%
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	368,55	6,52	2.402,95	0,23%
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	5.528,25	1,16	6.412,77	0,61%
05-79-01	1.3.9	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BINDER ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1 KM	M3	286,00	6,52	1.864,72	0,18%
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	4.290,00	1,16	4.976,40	0,47%
	<b>1.4</b>	<b>ESTRUTURA DO PAVIMENTO RÍGIDO</b>				<b>62.998,71</b>	<b>5,96%</b>
05-20-00	1.4.1	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	122,85	103,31	12.691,63	1,20%
05-47-00	1.4.2	BASE DE BICA CORRIDA	M3	122,85	98,69	12.124,07	1,15%
07-16-00	1.4.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO	M3	122,85	310,81	38.183,01	3,61%
	<b>3</b>	<b>CONTENÇÃO</b>					
	<b>3.1</b>	<b>MURO DE ARRIMO EM GABIÃO</b>				<b>72.817,45</b>	<b>6,89%</b>
04-11-00	3.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	390,00	10,03	3.911,70	0,37%
04-15-00	3.1.2	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	390,00	5,65	2.203,50	0,21%
04-60-00	3.1.3	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 10 KM	M3xKM	390,00	0,96	374,40	0,04%
04-31-00	3.1.4	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	165,00	10,03	1.654,95	0,16%
04-32-00	3.1.5	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	165,00	2,91	480,15	0,05%
07-26-00	3.1.6	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO CAIXA, H = 1,00M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO E REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,4MM	M3	225,00	277,76	62.496,00	5,91%
07-40-09	3.1.7	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 27KN/M EM JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	137,50	12,34	1.696,75	0,16%
	<b>4</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE ROCHA</b>				<b>17.473,50</b>	<b>1,65%</b>
05-06-00	4.1	DEMOLIÇÃO DE ROCHA E CARGA NO CAMINHÃO (COM EMPREGO DE EXPLOSIVO)	M3	150,00	65,94	9.891,00	0,94%
05-76-00	4.2	TRANSPORTE DE ROCHA	M3XKM	2.250,00	3,37	7.582,50	0,72%
		<b>CUSTO TOTAL DA OBRA</b>				<b>1.057.261,43</b>	<b>100,00%</b>
		<b>BDI</b>			35,70%	<b>377.442,33</b>	
		<b>PREÇO TOTAL DA OBRA</b>				<b>1.434.703,77</b>	

José Americo Pereira Leite  
Secretário de Obras e Serviços  
CREA nº 0601507127