

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI****ESTADO DE SÃO PAULO**  
**Secretaria de Planejamento****Obra : Pavimentação Asfáltica e Drenagem****Julho/2011****Local: Rua dos Sergipanos (trecho entre a Rua dos Goianos até a Rua dos Paraibanos)****SIURB/PMSP****Pq. Suburbano - Itapevi/SP****Servico : Preco Global - Mão-de-Obra, equipamentos e materiais**  
**R\$ 432,38 / m2****área: 2.205,00 m²**  
**compr.: 315,00 m**  
**largura: 7,00 m**

Código	Item	Descrição	Un	Quant.	P.U.	Valor	%
	<b>1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO FLEXÍVEL</b>					
	<b>1.1</b>	<b>ABERTURA DE CAIXA</b>				<b>24.563,70</b>	<b>3,35%</b>
05-10-00	1.1.1	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	2.205,00	11,14	24.563,70	3,35%
	<b>1.2</b>	<b>EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS</b>				<b>50.901,43</b>	<b>6,94%</b>
04-11-00	1.2.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0 KM	M3	99,60	10,87	1.082,65	0,15%
04-60-00	1.2.2	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 10 KM	M3xKM	996,00	1,02	1.015,92	0,14%
06-05-00	1.2.3	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	20,75	114,38	2.373,39	0,32%
05-14-01	1.2.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA FCK= 20,0 MPA	M	830,00	30,61	25.406,30	3,46%
05-19-02	1.2.5	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO FCK= 18,0 A 21,0	M3	65,06	323,16	21.023,17	2,87%
04-34-00	1.2.6	ESPALHAMENTO DO MATERIAL NO BOTA-FORA	M3	99,60		0,00	0,00%
	<b>1.3</b>	<b>ESTRUTURA DO PAVIMENTO FLEXÍVEL</b>				<b>85.331,02</b>	<b>11,64%</b>
05-65-00	1.3.1	REFORÇO DO SUB-LEITO/SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM BRITA A 50% EM VOLUME	M3	338,80	50,09	16.970,49	2,31%
05-47-00	1.3.1	BASE DE BICA CORRIDA	M3	254,10	104,61	26.581,40	3,62%
05-26-00	1.3.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	1.694,00	1,84	3.116,96	0,43%
05-28-00	1.3.4	REVESTIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO - SEM TRANSPORTE	M3	84,70	436,88	37.003,74	5,05%
05-78-01	1.3.5	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ À DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1 KM	M3	84,70	7,08	599,68	0,08%
05-78-07	1.3.6	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM ATÉ À DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 10 KM	M3xKM	847,00	1,25	1.058,75	0,14%
	<b>1.4</b>	<b>ESTRUTURA DO PAVIMENTO RÍGIDO</b>				<b>37.628,56</b>	<b>5,13%</b>
05-20-00	1.4.1	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	61,32	112,93	6.924,87	0,94%
05-47-00	1.4.2	BASE DE BICA CORRIDA	M3	76,65	104,61	8.018,36	1,09%
07-16-00	1.4.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25MPA	M3	76,65	295,96	22.685,33	3,09%
	<b>3</b>	<b>CONTENÇÃO</b>					
	<b>3.1</b>	<b>MURO DE ARRIMO EM GABIÃO</b>				<b>534.951,20</b>	<b>72,94%</b>
04-11-00	3.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	3.920,00	10,87	42.610,40	5,81%
04-15-00	3.1.2	CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM	M3	3.920,00	6,02	23.598,40	3,22%
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	3.920,00	1,02	3.998,40	0,55%
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	2.520,00	10,87	27.392,40	3,74%
04-32-00	3.1.5	COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	M3	2.520,00	3,24	8.164,80	1,11%
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	1.400,00	296,69	415.366,00	56,64%
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	1.120,00	12,34	13.820,80	1,88%
		<b>CUSTO TOTAL DA OBRA</b>				<b>733.375,90</b>	<b>100,00%</b>
		<b>BDI</b>			<b>30,00%</b>	<b>220.012,77</b>	
		<b>PREÇO TOTAL DA OBRA</b>				<b>953.388,68</b>	

**José Americo Pereira Leite**  
**Secretário de Planejamento**  
**CREA nº 0601507127**