



Prefeitura Municipal de São Vicente
Cidade Monumento da História da Pátria
Cellula Mater da Nacionalidade

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA PENEDO

LOCAL : AV. PENEDO - BAIRRO JÓQUEI CLUBES / CATIAPOÃ

DATA : 16/08/2017

ITEM	CPOS 170	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	P. U. MATERIAL	P. U. M.O.	P. U. TOTAL	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	12,00	R\$ 266,96	R\$ 56,49	R\$ 323,45	R\$ 3.881,40
1.2	02.02.150	Locação de container tipo deposito - área mínima de 13,80 m ²	uni x mês	12,00	R\$ 250,00	R\$ 50,06	R\$ 300,06	R\$ 3.600,72
							SUBTOTAL 1.0	R\$ 7.482,12
2.0 GUIAS E SARJETAS								
2.1	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m ³	8,55	R\$ 122,21	R\$ 50,72	R\$ 172,93	R\$ 1.478,55
2.2	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	m ³	11,12	R\$ 28,02	R\$ -	R\$ 28,02	R\$ 311,44
2.3	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	3,38	R\$ 80,54	R\$ 19,02	R\$ 99,56	R\$ 336,02
2.4	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local	m ³	8,55	R\$ 868,82	R\$ -	R\$ 868,82	R\$ 7.428,41
2.5	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para perfil extrudado	m ³	8,55	R\$ 307,67	R\$ -	R\$ 307,67	R\$ 2.630,58
							SUBTOTAL 2.0	R\$ 12.185,00
3.0 PAVIMENTAÇÃO								
3.1	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 km e varrição	m ²	10.091,57	R\$ 6,64	R\$ 0,38	R\$ 7,02	R\$ 70.842,81
3.2	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²	11.533,22	R\$ 3,21	R\$ 0,06	R\$ 3,27	R\$ 37.713,63
3.3	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ - h = 5cm	m ³	576,66	R\$ 663,60	R\$ 10,57	R\$ 674,17	R\$ 388.767,59
3.4	03.07.030	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material	m ²	1.441,65	R\$ 11,37	R\$ 2,54	R\$ 13,91	R\$ 20.053,39
3.5	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	m ³	1.874,15	R\$ 28,02	R\$ -	R\$ 28,02	R\$ 52.513,64
3.6	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1,0 km	m ²	1.441,65	R\$ 13,96	R\$ 0,20	R\$ 14,16	R\$ 20.413,80
3.7	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	m ³	1.030,78	R\$ 18,70	R\$ -	R\$ 18,70	R\$ 19.275,62
3.8	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado (30cm)	m ³	432,50	R\$ 94,98	R\$ 12,68	R\$ 107,66	R\$ 46.562,50
3.9	54.01.220	Base de bica corrida (15cm)	m ³	216,25	R\$ 103,10	R\$ 1,95	R\$ 105,05	R\$ 22.716,84
3.10	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	1.441,65	R\$ 6,71	R\$ 0,08	R\$ 6,79	R\$ 9.788,82
3.11	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder (5cm)	m ³	72,08	R\$ 707,54	R\$ 10,57	R\$ 718,11	R\$ 51.763,26



Prefeitura Municipal de São Vicente
Cidade Monumento da História da Pátria
Cellula Mater da Nacionalidade

ITEM	CPOS 170	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	P. U. MATERIAL	P. U. M.O.	P. U. TOTAL	PREÇO TOTAL
							SUBTOTAL 3.0	R\$ 740.411,90
4.0 ACESSIBILIDADE								
4.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	12,64	R\$ -	R\$ 139,48	R\$ 139,48	R\$ 1.763,03
4.2	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	m³	16,43	R\$ 28,02	R\$ -	R\$ 28,02	R\$ 460,42
4.3	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	6,32	R\$ 80,54	R\$ 19,02	R\$ 99,56	R\$ 629,22
4.4	30.12.010	Rampa de acessibilidade pré-fabricada de concreto nas dimensões 2,20 x 1,86 x 1,20 m	unid	40,00	R\$ 568,82	R\$ 56,88	R\$ 625,70	R\$ 25.028,00
4.5	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m²	12,50	R\$ 75,77	R\$ 18,10	R\$ 93,87	R\$ 1.173,38
4.6	97.04.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m²	196,00	R\$ 19,07	R\$ -	R\$ 19,07	R\$ 3.737,72
							SUBTOTAL 4.0	R\$ 32.791,77
5.0 CALÇADAS								
5.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	15,00	R\$ -	R\$ 139,48	R\$ 139,48	R\$ 2.092,20
5.2	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	m³	19,50	R\$ 28,02	R\$ -	R\$ 28,02	R\$ 546,39
5.2	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	7,50	R\$ 80,54	R\$ 19,02	R\$ 99,56	R\$ 746,70
5.3	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m³	7,50	R\$ 253,27	R\$ 245,92	R\$ 269,06	R\$ 3.743,93
							SUBTOTAL 5.0	R\$ 7.129,22
Obs. : Estimado em 12,5% da área para a troca da base (executar perfil completo)								
							SUBTOTAL	R\$ 800.000,00
							BDI 25%	R\$ 200.000,00
							TOTAL GERAL	R\$ 1.000.000,00