



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE

OBJETO: INFRAESTRUTURA URBANA

Obras de Readequação da
Infraestrutura da Av. Marechal
Deodoro

DEMANDA: 64178

END.: AV. MARECHAL DEODORO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com
Desoneração

NÃO

BDI =0,2423

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS CDHU -
TABELA DE SERVIÇOS

CDHU 193

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL C/ BDI
						S/ BDI	C/ BDI	
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 891,72	R\$ 1.107,78	R\$ 6.646,68
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNM ES	3,00	R\$ 879,78	R\$ 1.092,95	R\$ 3.278,85
						SUBTOTAL 1.0		R\$ 9.925,53

2.0 BOLSÃO DE ESTACIONAMENTO EXISTENTE - A REFORMAR

Demolições e Retiradas

2.1	CDHU	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	26,09	R\$ 322,29	R\$ 400,38	R\$ 10.447,51
2.2	CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20º km	M3XK M	835,01	R\$ 2,92	R\$ 3,63	R\$ 3.031,07

Guias e Sarjetas

2.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	26,65	R\$ 195,86	R\$ 243,32	R\$ 6.485,36
2.4	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	116,97	R\$ 55,85	R\$ 69,38	R\$ 8.115,37
2.5	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	24,90	R\$ 835,27	R\$ 1.037,66	R\$ 25.836,80

Pavimentação e Sinalização

2.6	CDHU	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	1.568,80	R\$ 12,64	R\$ 15,70	R\$ 24.630,16
2.7	CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20º km	M3XK M	2.510,08	R\$ 2,92	R\$ 3,63	R\$ 9.111,59
2.8	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	13,59	R\$ 216,99	R\$ 269,57	R\$ 3.664,26
2.9	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.576,80	R\$ 7,47	R\$ 9,28	R\$ 14.632,70
2.10	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	78,84	R\$ 1.540,91	R\$ 1.914,27	R\$ 150.921,04
2.11	CDHU	70.02.020	Sinalização horizontal em plástico a frio manual, para faixas	M2	56,00	R\$ 211,61	R\$ 262,88	R\$ 14.721,28

Canteiros e Drenagem

2.12	CDHU	11.18.060	Lona plástica - 150 micron	M2	144,31	R\$ 4,31	R\$ 5,35	R\$ 772,05
------	------	-----------	----------------------------	----	--------	----------	----------	------------

2.13	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	11,49	R\$ 195,86	R\$ 243,32	R\$ 2.795,02
2.14	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	5,74	R\$ 981,79	R\$ 1.219,68	R\$ 7.005,23
2.15	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	4,42	R\$ 208,21	R\$ 258,66	R\$ 1.142,24
2.16	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	29,44	R\$ 17,79	R\$ 22,10	R\$ 650,62
2.17	CDHU	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	7,00	R\$ 3.442,38	R\$ 4.276,47	R\$ 29.935,29
SUBTOTAL 2.0							R\$ 313.897,59	

3.0 BOLSÃO DE ESTACIONAMENTO NOVO - A IMPLEMENTAR

Demolições e Retiradas

3.1	CDHU	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	3,26	R\$ 322,29	R\$ 400,38	R\$ 1.306,11
3.2	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	108,74	R\$ 9,06	R\$ 11,26	R\$ 1.224,41
3.3	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	629,76	R\$ 7,83	R\$ 9,73	R\$ 6.127,56
3.4	CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	3.336,02	R\$ 2,92	R\$ 3,63	R\$ 12.109,74

Guias e Sarjetas

3.5	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	8,01	R\$ 195,86	R\$ 243,32	R\$ 1.949,43
3.6	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	125,26	R\$ 55,85	R\$ 69,38	R\$ 8.690,53
3.7	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	6,13	R\$ 835,27	R\$ 1.037,66	R\$ 6.363,86

Pavimentação e Sinalização

3.8	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	431,14	R\$ 3,66	R\$ 4,55	R\$ 1.961,68
3.9	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	64,67	R\$ 216,99	R\$ 269,57	R\$ 17.433,36
3.10	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	431,14	R\$ 7,47	R\$ 9,28	R\$ 4.000,97
3.11	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	21,56	R\$ 1.540,91	R\$ 1.914,27	R\$ 41.265,91
3.12	CDHU	70.02.020	Sinalização horizontal em plástico a frio manual, para faixas	M2	16,50	R\$ 211,61	R\$ 262,88	R\$ 4.337,51

Canteiros e Drenagem

3.13	CDHU	11.18.060	Lona plástica - 150 micron	M2	15,51	R\$ 4,31	R\$ 5,35	R\$ 82,97
3.14	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,55	R\$ 195,86	R\$ 243,32	R\$ 377,38
3.15	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	0,78	R\$ 981,79	R\$ 1.219,68	R\$ 945,86
3.16	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	15,13	R\$ 216,99	R\$ 269,57	R\$ 4.079,13
3.17	CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	151,32	R\$ 111,39	R\$ 138,38	R\$ 20.939,66

3.18	CDHU	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	1,00	R\$ 3.442,38	R\$ 4.276,47	R\$ 4.276,47
						SUBTOTAL 3.0		R\$ 137.472,54
						TOTAL GERAL		R\$ 461.295,66