



# Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria de Serviços Públicos

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### Obra de Infraestrutura na Via Marginal à Rodovia dos Imigrantes na Vila Margarida "Pistinha"

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 924,91 R\$ 5.549,46
1.2	CDHU	01.20.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	TX	1,00	R\$ 1.150,83 R\$ 1.150,83
1.3	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	8.366,67	R\$ 0,25 R\$ 2.091,67
1.4	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	8.366,67	R\$ 1,84 R\$ 15.394,67
					<b>SUBTOTAL 1.0</b>	<b>R\$ 24.186,63</b>
<b>2.0 GUIAS E SARJETAS</b>						
2.1	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	99,27	R\$ 328,77 R\$ 32.636,01
2.2	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	129,05	R\$ 49,18 R\$ 6.346,54
2.3	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	129,05	R\$ 30,89 R\$ 3.986,26
2.4	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	744,50	R\$ 3,56 R\$ 2.650,43
2.5	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	75,15	R\$ 219,03 R\$ 16.460,60
2.6	CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	99,27	R\$ 448,57 R\$ 44.528,20
2.7	CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrusado	M3	99,27	R\$ 621,84 R\$ 61.728,19
2.8	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	0,70	R\$ 906,93 R\$ 636,66
					<b>SUBTOTAL 2.0</b>	<b>R\$ 168.972,89</b>
<b>3.0 PAVIMENTAÇÃO</b>						
3.1	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	3.616,02	R\$ 28,49 R\$ 103.020,41
3.2	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	470,08	R\$ 49,18 R\$ 23.118,66
3.3	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	470,08	R\$ 30,89 R\$ 14.520,85
3.4	CDHU	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 km	M2	3.616,02	R\$ 29,15 R\$ 105.406,98
3.5	CDHU	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	1.457,26	R\$ 28,91 R\$ 42.129,27
3.6	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	1.457,26	R\$ 30,89 R\$ 45.014,64
3.7	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	904,01	R\$ 266,71 R\$ 241.107,17
3.8	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	542,40	R\$ 232,86 R\$ 126.303,96
3.9	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.616,02	R\$ 6,66 R\$ 24.082,69
3.10	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	144,64	R\$ 1.542,01 R\$ 223.037,56
					<b>SUBTOTAL 3.0</b>	<b>R\$ 947.742,21</b>
<b>4.0 PASSEIOS / CALÇADAS / PAISAGISMO</b>						
<b>Passeios / Calçadas</b>						
4.1	CDHU	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	1.996,14	R\$ 32,41 R\$ 64.694,90
4.2	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	259,50	R\$ 49,18 R\$ 12.762,12
4.3	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	259,50	R\$ 30,89 R\$ 8.015,90
4.4	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	1.996,14	R\$ 3,56 R\$ 7.106,26
4.5	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	99,81	R\$ 219,03 R\$ 21.860,73
4.6	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	139,73	R\$ 1.049,49 R\$ 146.645,03
4.7	CDHU	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN= 100 mm, inclusive conexões	M	240,00	R\$ 120,58 R\$ 28.939,20
<b>Paisagismo</b>						
4.8	CDHU	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	2.754,51	R\$ 2,27 R\$ 6.252,74
4.9	CDHU	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	895,22	R\$ 28,91 R\$ 25.880,69
4.10	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	895,22	R\$ 30,89 R\$ 27.653,21
					<b>SUBTOTAL 4.0</b>	<b>R\$ 349.810,77</b>
<b>5.0 DRENAGEM (REFORMA E MANUTENÇÃO DO SISTEMA EXISTENTE)</b>						
5.1	SIURB	06-022-003	REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES	UNID.	8,00	R\$ 1.022,92 R\$ 8.183,36
5.2	SIURB	06-023-002	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UNID.	6,00	R\$ 1.133,45 R\$ 6.800,70
5.3	SIURB	06-023-005	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UNID.	20,00	R\$ 371,04 R\$ 7.420,80
5.4	SIURB	06-023-004	SUBSTITUIÇÃO DE GUIA CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO	UNID.	20,00	R\$ 101,21 R\$ 2.024,20
5.5	SIURB	06-071-000	SERVIÇOS DE LIMPEZA MECÂNICA DOS SISTEMAS DE DRENAGEM (GALERIAS, BOCA DE LOBO, PV, ETC), COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO HIDROJATO/SUGADOR	H	32,00	R\$ 532,16 R\$ 17.029,12
					<b>SUBTOTAL 5.0</b>	<b>R\$ 41.458,18</b>
<b>6.0 ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>						
6.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	25,00	R\$ 83,75 R\$ 2.093,75
6.2	CDHU	41.11.703	Luminária pública LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14200 a 18000 lm, eficiência mínima de 120 lm/W - potência de 100 W/120 W	UN	25,00	R\$ 709,10 R\$ 17.727,50
					<b>SUBTOTAL 6.0</b>	<b>R\$ 19.821,25</b>
<b>Nota 1 : Serviços e quantidades estimados de projeto preliminar.</b>					<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 1.551.991,93</b>
<b>Nota 2 : Planilha referencial de preços unitários CDHU 200 SD / SIURB JUL-2025 SD</b>					<b>BDI 24,23%</b>	<b>R\$ 376.047,65</b>
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 1.928.039,58</b>