



Prefeitura Municipal de São Sebastião da Gramma

TERRA DO CAFÉ DE QUALIDADE

Praça das Águas, 100 – Jd. São Domingos - Palácio do Empreendedor
13790-000 – São Sebastião da Gramma - SP - CNPJ: 45.741.527/0001-05 - Fone: (19) 3646-9700
Internet: www.ssgrama.sp.gov.br - Email: gabinete@ssgrama.sp.gov.br

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA GRAMA

OBRA: INFRAESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, CALÇADAS, SINALIZAÇÃO VIÁRIA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA

LOCAL: INTERLIGAÇÃO ENTRE A AVENIDA AUREA PEREIRA BONETTI E RUA VER. JOSE VASCONCELLOS DOS REIS

CIDADE: SÃO SEBASTIÃO DA GRAMA - SP

CDHU- Boletim 199- Vigência Agosto/2025 - com desoneração

BDI - 26,88 %

ITEM	FONTE	COD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNITÁRIO	P.UNITÁRIO COM BDI 26,88%	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 7.782,35
1.1	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	9,20	R\$ 203,68	R\$ 258,43	R\$ 2.377,56
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	R\$ 465,74	R\$ 590,93	R\$ 1.772,79
1.3	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	2880,00	R\$ 0,79	R\$ 1,00	R\$ 2.880,00
1.4	CDHU	02.10.040	Locação de rede de canalização	M	400,00	R\$ 1,48	R\$ 1,88	R\$ 752,00
2.0	CALÇADAS, GUIAS E SARJETAS E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE							R\$ 116.360,90
Guias e Sarjetas								

2.1	CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	19,38	R\$ 411,51	R\$ 522,12	R\$ 10.118,69
2.2	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	19,38	R\$ 512,70	R\$ 650,51	R\$ 12.606,88
Calçadas								
2.3	CDHU	07.01.010	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	M3	389,00	R\$ 11,97	R\$ 15,19	R\$ 5.908,91
2.4	CDHU	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	M3	389,00	R\$ 14,32	R\$ 18,17	R\$ 7.068,13
2.5	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	788,00	R\$ 3,74	R\$ 4,75	R\$ 3.743,00
2.6	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	38,90	R\$ 65,64	R\$ 83,28	R\$ 3.239,59
2.7	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	23,34	R\$ 180,28	R\$ 228,74	R\$ 5.338,79
2.8	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1151,44	R\$ 8,35	R\$ 10,59	R\$ 12.193,75
2.9	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	55,16	R\$ 489,05	R\$ 620,51	R\$ 34.227,33
2.10	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	55,16	R\$ 86,19	R\$ 109,36	R\$ 6.032,30
2.11	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	788,00	R\$ 11,09	R\$ 14,07	R\$ 11.087,16
2.12	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	389,00	R\$ 9,72	R\$ 12,33	R\$ 4.796,37
3.0	ILUMINAÇÃO							R\$ 99.358,39
3.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	48,00	R\$ 61,32	R\$ 77,80	R\$ 3.734,40
3.2	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	400,00	R\$ 11,53	R\$ 14,63	R\$ 5.852,00

3.3	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	47,20	R\$ 19,07	R\$ 24,20	R\$ 1.142,24
3.4	CDHU	68.01.620	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	UN	15,00	R\$ 1.930,74	R\$ 2.449,72	R\$ 36.745,80
3.5	CDHU	70.04.005	Braço para fixação luminária em poste de concreto - projeção 2,50m	UN	15,00	R\$ 308,68	R\$ 391,65	R\$ 5.874,75
3.6	CDHU	68.20.040	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	UN	15,00	R\$ 45,78	R\$ 58,09	R\$ 871,35
3.7	CDHU	39.09.040	Conector split-bolt para cabo de 35 mm², latão, simples	UN	15,00	R\$ 16,24	R\$ 20,61	R\$ 309,15
3.8	CDHU	40.02.120	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 500 x 500 x 150 mm	UN	15,00	R\$ 197,67	R\$ 250,80	R\$ 3.762,00
3.9	CDHU	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	1.200,00	R\$ 13,86	R\$ 17,59	R\$ 21.108,00
3.10	CDHU	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	300,00	R\$ 7,03	R\$ 8,92	R\$ 2.676,00
3.11	CDHU	41.11.707	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 36000 lm, eficiência mínima 180 lm/W - potência de 200 W	UN	15,00	R\$ 853,18	R\$ 1.082,51	R\$ 16.237,65
3.12	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	15,00	R\$ 54,91	R\$ 69,67	R\$ 1.045,05
4.0	DRENAGEM							R\$ 286.573,49
4.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	807,50	R\$ 11,86	R\$ 15,05	R\$ 12.152,88
4.2	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	699,40	R\$ 7,30	R\$ 9,26	R\$ 6.476,44
4.3	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	7,00	R\$ 2.407,00	R\$ 3.054,00	R\$ 21.378,00
4.4	CDHU	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	3,00	R\$ 4.772,78	R\$ 6.055,70	R\$ 18.167,10

4.5	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	7,00	R\$ 6.006,90	R\$ 7.621,55	R\$ 53.350,85
4.6	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	UN	5,00	R\$ 606,00	R\$ 768,89	R\$ 3.844,45
4.7	CDHU INSUMO	O.05.000.0365 04	Tampão em ferro fundido, com tampa articulada, diâmetro de 900mm, classe D400; referência Afer, Alea, JM, EBF ou equivalente	UN	5,00	R\$ 1.520,53	R\$ 1.929,25	R\$ 9.646,25
4.8	CDHU	46.12.020	Tubo de concreto (PS-1), DN= 400mm	M	70,00	R\$ 129,15	R\$ 163,87	R\$ 11.470,90
4.9	CDHU	46.12.080	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	M	300,00	R\$ 316,61	R\$ 401,71	R\$ 120.513,00
4.10	CDHU	46.12.100	Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm	M	30,00	R\$ 474,08	R\$ 601,51	R\$ 18.045,30
Muro Ala								
4.11	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	1,47	R\$ 11,86	R\$ 15,05	R\$ 22,12
4.12	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	1,47	R\$ 5,78	R\$ 7,33	R\$ 10,78
4.13	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,48	R\$ 218,14	R\$ 276,78	R\$ 132,85
4.14	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	2,46	R\$ 512,70	R\$ 650,51	R\$ 1.600,25
4.15	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	134,34	R\$ 10,08	R\$ 12,79	R\$ 1.718,21
4.16	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 cm - classe C	M2	13,80	R\$ 95,23	R\$ 120,83	R\$ 1.667,45
4.17	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	13,80	R\$ 7,15	R\$ 9,07	R\$ 125,17
4.18	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	13,80	R\$ 23,17	R\$ 29,40	R\$ 405,72
4.19	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	M3	2,16	R\$ 436,29	R\$ 553,56	R\$ 1.195,69

4.20	CDHU	11.18.150	Lastro e/ou fundação em rachão manual	M3	13,50	R\$ 271,48	R\$ 344,45	R\$ 4.650,08
5.0	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 472.259,57
5.1	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	2.880,00	R\$ 19,89	R\$ 25,24	R\$ 72.691,20
5.2	CDHU	07.01.010	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	M3	1.155,00	R\$ 11,97	R\$ 15,19	R\$ 17.544,45
5.3	CDHU	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	M3	1.155,00	R\$ 14,32	R\$ 18,17	R\$ 20.986,35
5.4	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	418,50	R\$ 170,08	R\$ 215,80	R\$ 90.312,30
5.5	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	2.880,00	R\$ 10,02	R\$ 12,71	R\$ 36.604,80
5.6	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.880,00	R\$ 5,29	R\$ 6,71	R\$ 19.324,80
5.7	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	115,20	R\$ 1.420,00	R\$ 1.801,70	R\$ 207.555,84
Lombada								
5.8	CDHU	70.20.010	Ondulação transversal em massa asfáltica - lombada tipo "A" - conservação de vias urbanas sem execução de recapeamento	M2	25,90	R\$ 220,31	R\$ 279,53	R\$ 7.239,83
6.0	SINALIZAÇÃO							R\$ 20.204,70
6.1	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	UN	10,00	R\$ 640,83	R\$ 813,09	R\$ 8.130,90
6.2	CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	2,90	R\$ 1.639,50	R\$ 2.080,20	R\$ 6.032,58

6.3	CDHU	70.02.022	Sinalização horizontal em tinta a base de resina acrílica emulsionada em água	M2	107,00	R\$ 44,50	R\$ 56,46	R\$ 6.041,22
-----	------	-----------	---	----	--------	-----------	-----------	--------------

TOTAL GERAL	R\$ 1.002.539,40
--------------------	-------------------------

São Sebastião da Grama, 09 de outubro de 2025.

José Francisco Martha
Prefeito Municipal

Júnio Cesar Garcia
Engenheiro Civil
Crea nº 5069693842