



## 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

<b>PROPRIETÁRIO:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA GRAMA	
<b>OBRA:</b> ILUMINAÇÃO PRAÇA DA MATRIZ, PRAÇA "DONA COTA", E PARQUE ECOLÓGICO DAS ÁGUAS	
<b>LOCAL:</b> PRAÇA SÃO SEBASTIÃO E OUTRAS	
<b>CIDADE:</b> SÃO SEBASTIÃO DA GRAMA - SP	
CDHU - Boletim 184 - Vigência Novembro/2021 - com desoneração	BDI - 20,00 %

PRAÇA MATRIZ									
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI 20%	TOTAL	
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>RS</b>	<b>1.108,94</b>
1.1	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	154,02	184,82	1.108,94	
<b>2.0</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>							<b>RS</b>	<b>406.681,33</b>
2.1	CDHU	04.04.020	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	M2	3,90	18,88	22,66	88,36	
2.2	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	46,00	54,59	65,51	3.013,37	
2.3	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	11,69	43,56	52,27	611,06	
2.4	CDHU	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	189,90	15,62	18,74	3.559,49	
2.5	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	11,39	6,24	7,49	85,29	
2.6	CDHU	19.20.020	Recolocação de mármore, pedras e granitos, assentes com massa	M2	3,90	46,93	56,32	219,63	
2.7	CDHU	40.02.080	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm	UN	29,00	82,16	98,59	2.859,17	
2.8	CDHU	41.10.490	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com base, altura de 7,00 m	UN	5,00	1.640,68	1.968,82	9.844,08	
2.9	CDHU	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	UN	6,00	609,46	731,35	4.388,11	
2.10	CDHU	41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UN	2,00	434,08	520,90	1.041,79	
2.11	CDHU	41.11.703	Luminária LED retangular para poste de 14.160 até 17.475 lm, eficiência mínima 118 lm/W	UN	24,00	1.289,59	1.547,51	37.140,19	
2.12	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UND	8,00	83,55	100,26	802,08	
2.13	CDHU	41.10.410	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias, altura de 3,00 m	UN	65,00	880,57	1.056,68	68.684,46	
2.14	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	664,00	4,56	5,47	3.633,41	
2.15	CDHU	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	419,80	6,34	7,61	3.193,84	
2.16	SINAPI	41.11.721	Luminária LED retangular para poste de 6250 até 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W	UN	140,00	946,73	1.136,08	159.050,64	
2.17	CDHU	101659	Luminária de led para iluminação pública, de 181 W até 239 W - Fornecimento e Instalação	UN	15,00	1.008,92	1.210,70	18.160,56	
2.18	CDHU	41.11.711	Luminária LED retangular para parede/piso de 11.838 até 12.150 lm, eficiência mínima 107 lm/W	UN	2,00	811,96	974,35	1.948,70	

PRAÇA "DONA COTA" - MARIA JACON MACHADO								
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI 20%	TOTAL
2.19	CDHU	04.04.020	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	M2	7,50	18,88	22,66	169,92
2.20	CDHU	04.21.140	Remoção de poste metálico	UN	2,00	206,46	247,75	495,50
2.21	CDHU	68.20.010	Recolocação de poste	UN	1,00	381,02	457,22	457,22
2.22	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	4,15	43,56	52,27	216,93
2.23	CDHU	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	46,20	15,62	18,74	865,97
2.24	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	4,15	6,24	7,49	31,08
2.25	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	7,50	74,73	89,68	672,57
2.26	CDHU	40.02.080	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm	UN	8,00	82,16	98,59	788,74
2.27	CDHU	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	UN	1,00	609,46	731,35	731,35
2.28	CDHU	41.11.703	Luminária LED retangular para poste de 14.160 até 17.475 lm, eficiência mínima 118 lm/W	UN	4,00	1.289,59	1.547,51	6.190,03
2.29	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	1,00	83,55	100,26	100,26
2.30	CDHU	41.10.410	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias, altura de 3,00 m	UN	7,00	880,57	1.056,68	7.396,79
2.31	CDHU	41.11.721	Luminária LED retangular para poste de 6250 até 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W	UN	14,00	946,73	1.136,08	15.905,06
2.32	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	76,00	4,56	5,47	415,87
2.33	CDHU	39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	92,40	8,72	10,46	966,87

PARQUE ECOLÓGICO DAS ÁGUAS LUIZ FERNANDO GIACON "LUIZ CANETA"								
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR COM BDI 20%	TOTAL
2.34	CDHU	41.10.410	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias, altura de 3,00 m	UN	12,00	880,57	1.056,68	12.680,21

2.35	CDHU	41.11.721	Luminária LED retangular para poste de 6250 até 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W	UN	24,00	946,73	1.136,08	RS	27.265,82
2.36	CDHU	41.10.340	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	UN	1,00	2.245,63	2.694,76	RS	2.694,76
2.37	CDHU	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	UN	1,00	609,46	731,35	RS	731,35
2.38	CDHU	41.11.703	Luminária LED retangular para poste de 14.160 até 17.475 lm, eficiência mínima 118 lm/W	UN	4,00	1.289,59	1.547,51	RS	6.190,03
2.39	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	1,00	83,55	100,26	RS	100,26
2.40	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	116,00	4,56	5,47	RS	634,75
2.41	CDHU	39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	253,80	8,72	10,46	RS	2.655,76

<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$</b>	<b>407.790,27</b>
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------	-------------------

São Sebastião da Gramma, 10 de fevereiro de 2022

**José Francisco Martha**  
Prefeito Municipal

**Júnio Cesar Garcia**  
Engenheiro Civil  
Crea n° 5069693842