



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**CNPJ nº. 18.194.076/0001-60**

**ANEXO A**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Conforme exigência legal foram realizadas as pesquisas de mercado, chegando-se ao preço médio de acordo com o mapa de apuração abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
1	Arruela Lisa Zincada 5/16.	UND	200	0,4500	90,00
2	Barra Roscável UNC 3/8 x 1000. Em aço galvanizado.	BR	30	14,0000	420,00
3	Cabo Alumínio Quadruplex Colorido 3X35,00 MM² + Neutro Nú 35,00 MM².	M	200	38,9067	7.781,34
4	Cavadeira Articulada. Fabricada em aço carbono, com cabos de madeira de aproximadamente 1200mm.	UND	12	54,0000	648,00
5	Conector Derivação Perfurante 1,5-10mm.	UND	20	20,8133	416,27
6	Conector Derivação Perfurante 4mm - 35mm.	UND	20	36,2600	725,20
7	Corrente Galvanizada 04,0MM 3,36M/KG.	KG	100	78,9567	7.895,67
8	Cotovelo 90° soldável PVC, 75 mm.	UND	20	56,0000	1.120,00
9	Cotovelo 90° soldável PVC, 85 mm.	UND	14	83,8200	1.173,48
10	Emenda União Interna para mangueira preta de 2 polegadas.	UND	20	13,7900	275,80
11	Fio de Nylon para roçadeira 3,0mm, quadrado, rolo 2 Kg.	RL	10	269,0000	2.690,00
12	Lâmina de Roçadeira 2 Pontas, 35cm, Furo 20mm Espessura 2,0mm, para roçadeira Stihl FS 220.	UND	120	41,6667	5.000,00
13	Lâmpada LED Bulbo 30w, Branco Frio 6500k, Alta Potência. Base: E27, Bivolt Automático, Temperatura de Cor: 6500k. Referencia Avant ou equivalente.	UND	100	34,6667	3.466,67



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**CNPJ nº. 18.194.076/0001-60**

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
14	Lâmpada LED Bulbo 50w, Branco Frio 6500k, Alta Potência. Base: E27, Bivolt Automático, Temperatura de Cor: 6500k. Referencia Avant ou equivalente.	UND	60	58,3333	3.500,00
15	Mangueira Plástica Preta 2 polegadas x 4mm.	M	800	14,9450	11.956,00
16	Marreta 2 KG com cabo.	PÇ	5	69,3333	346,67
17	Marreta 5 KG com cabo.	PÇ	6	160,0000	960,00
18	Óleo 2 Tempos embalagem com 500ml. Indicado para roçadeira F.S 220 Stihl Original, Proporção de 1:50.	EMB	200	45,0000	9.000,00
19	Parafuso Frances 1/4 - 20 x 3 com porca.	UND	100	1,4667	146,67
20	Parafuso Frances 1/4 X 4. 1/2 com porca.	UND	100	1,9000	190,00
21	Parafuso Frances 5/16. 18 x 3 -1/2 com porca.	UND	100	2,2000	220,00
22	Pé de Cabra Alavanca Reforçado 5/8 x 60cm.	UND	4	120,0000	480,00
23	Porca Sextavada galvanizada 5/16.	UND	100	0,6667	66,67
24	Pranchão de eucalipto 6 x 15 M.	M	2.000	18,3333	36.666,60
25	Pranchão de eucalipto 8 x 15 M.	M	1.500	25,3333	37.999,95
26	Tê para Esgoto 100 MM - Classe A. Referencia Amanco ou equivalente	PÇ	50	34,3333	1.716,67
27	Tê para Esgoto 200 MM - Classe A. Referencia Amanco ou equivalente	PÇ	10	260,0000	2.600,00
28	Tê Soldável PVC 60mm.	PÇ	20	36,6667	733,33
29	Tê Soldável PVC 75mm.	PÇ	10	59,1833	591,83
30	Tê soldável PVC 85mm.	PÇ	10	85,5467	855,47
31	Tubo PVC soldável 85mm com 6m.	PÇ	20	327,6333	6.552,67

O valor total estimado para a contratação é de R\$ 146.284,95 (Cento e quarenta e seis mil, duzentos e oitenta e quatro reais e noventa e cinco centavos)