



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

**ANEXO II**

**MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**

**PROCESSO LICITATÓRIO N.º 014/2023**

**PREGÃO PRESENCIAL N.º 004/2023**

**Razão Social:** \_\_\_\_\_, **CNPJ:** \_\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_/\_\_\_\_-\_\_\_\_

**Logradouro:** \_\_\_\_\_, **nº** \_\_\_\_\_, **Bairro:** \_\_\_\_\_

**Cidade:** \_\_\_\_\_, **UF:** \_\_\_\_\_, **CEP:** \_\_\_\_\_-\_\_\_\_, **Telefone:** (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_-\_\_\_\_

**E-mail.:** \_\_\_\_\_

A empresa acima se propõe a fornecer o objeto deste edital, conforme discriminado no Termo de Referência - Anexo I, pelos preços e condições assinalados na presente, obedecendo rigorosamente às disposições da legislação competente.



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
1	Abraçadeira de 60mm em aço carbono. Faixa de medida: de 57 a 76mm (Recantilhada). - Utilizada na fixação de mangueiras em geral.	UND	200,0000			
2	Abraçadeira de aço inox abertura de 13 à 19mm, (Recantilhada) . - Utilizada na fixação de mangueiras em geral.	UND	10,0000			
3	Abraçadeira Nylon 2,5mm x 150mm Preta. - Embalagem com 100 unidades.	EMB	20,0000			
4	Abraçadeira Tipo D 1.1/2" Inox com parafuso.	PÇ	40,0000			
5	Abraçadeira Tipo D 1/2" Inox com parafuso.	PÇ	40,0000			
6	Abraçadeira Tipo D 1." Inox com parafuso.	PÇ	40,0000			
7	Abraçadeira Tipo D 3/4" Inox com parafuso.	PÇ	40,0000			
8	ACABAMENTO PARA FORRO PVC	M	500,0000			
9	Adaptador Bob Esponja Tomada Pino Fino 10a/20a. Voltagem de 110 a 250v.	UND	30,0000			
10	Adaptador Soldável com Frange Anel para Caixa d'água 32 mm.	PÇ	25,0000			
11	Adaptador Soldável com Frange Anel para Caixa d'água 50 mm.	PÇ	25,0000			
12	Adaptador Soldável com Frange Anel para Caixa d'água 60 mm.	PÇ	25,0000			
13	ADESIVO MASSA EPOXI 100G - Referencia durepoxi ou equivalente	UND	25,0000			
14	ÁGUA RAZ 1000 ML	LT	50,0000			
15	Alicate Universal 8 polegadas. - Cabo emborrachado ergonômico e com abas protetoras.	UND	10,0000			
16	Arame,farpado,galvanizado,espessura mínima 2.0 mm.Rolo contendo 400 metros cada. - Arame,farpado,galvanizado,espessura mínima 2.0 mm.Rolo contendo 400 metros cada.	RL	30,0000			
17	ARAME GALVANIZADO	KG	50,0000			
18	ARAME RECOZIDO	KG	200,0000			
19	ARCO DE SERRA	PÇ	10,0000			
20	AREIA	M3	250,0000			
21	Assento Sanitário Convencional em Plástico Branco.	PÇ	30,0000			
22	BALDE DE 10 LTS PLÁSTICO PARA CONCRETO	UND	150,0000			
23	BANDEJA PARA PINTURA 23 CM - PLASTICO	UND	20,0000			
24	Batente em Madeira (jogo), em madeira de eucalipto.	JG	20,0000			



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
25	BENJAMIM	UND	60,0000			
26	BLOCO DE CONCRETO 10 CM	UND	5.000,0000			
27	BLOCO DE CONCRETO 15 CM	UND	5.000,0000			
28	BLOCO DE CONCRETO FORMATO CANALETA M10 - 09X19X19 CM	UND	1.200,0000			
29	BLOCO DE CONCRETO FORMATO CANALETA M15 - 14X19X39	UND	1.200,0000			
30	BLOCO DE ESPUMA	UND	60,0000			
31	BOCAL DE LOUÇA/PORCELANA	UND	60,0000			
32	Boia para Caixa D'Água 1/2" Pvc.	UND	15,0000			
33	BOIA PARA CAIXA D'AGUA 3/4 - PVC	UND	15,0000			
34	Brita 1	M3	120,0000			
35	BRITA O	M3	120,0000			
36	Broca 3 Pontas para madeira 4 mm. - Produzida em aço cromo.	UND	5,0000			
37	Broca 3 Pontas para madeira 6 mm. - Produzida em aço cromo.	UND	5,0000			
38	Broca 3 Pontas para madeira 8 mm. - Produzida em aço cromo.	UND	5,0000			
39	Broca Aço Rápido 1/4.	UND	10,0000			
40	Broca Aço Rápido 3/8.	UND	10,0000			
41	Broca Aço Rápido 7/32.	UND	10,0000			
42	Broca para Concreto 10x150mm. - Produzida em aço especial.	UND	10,0000			
43	Broca para Concreto 8x150mm. - Produzida em aço especial.	UND	10,0000			
44	BROCHA QUADRADA	UND	120,0000			
45	CABO 10 MM2 - Referência Lorenzetti ou equivalente	M	200,0000			
46	CABO 16 MM2 - Referência Lorenzetti ou equivalente	M	200,0000			
47	CABO 25 MM2 - Referência Lorenzetti ou equivalente	M	100,0000			
48	CABO DE ALUMÍNIO 16,0 MM2 3F+N TRIPLEX - Referência Lorenzetti ou equivalente	M	200,0000			
49	CABO DE ENXADA	PÇ	80,0000			
50	CABO DE ENXADÃO	PÇ	80,0000			
51	CABO DE FOICE	PÇ	80,0000			
52	CABO DE MACHADO	PÇ	10,0000			
53	CABO DE PÁ COM PUNHO	PÇ	10,0000			
54	CABO DE PICARETA	PÇ	10,0000			
55	Cabo Flexível PP 2 Vias, 4,0mm².	M	240,0000			
56	Cabo Flexível PP 2 Vias, 6,0mm²	M	240,0000			
57	Cabo Flexível Preto 35mm 750v.	M	300,0000			
58	CADEADO GRANDE N 50 - Referência Gold ou equivalente.	UND	30,0000			



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
59	CADEADO MÉDIO N 30 - Referência Gold ou equivalente	UND	30,0000			
60	CADEADO PEQUENO N 20 - Referência Gold ou equivalente.	UND	30,0000			
61	Caibro de madeira.	M	850,0000			
62	CAIXA D'AGUA PVC 1000 L - Referência FortLev ou equivalente	PÇ	10,0000			
63	Caixa D'água PVC 2000 litros. - Referência FortLev ou equivalente.	PÇ	4,0000			
64	CAIXA D'AGUA PVC 310 L - Referência FortLev ou equivalente	PÇ	5,0000			
65	CAIXA D'ÁGUA PVC 5000 LITROS. REFERÊNCIA FORTLEV OU EQUIVALENTE.	PÇ	4,0000			
66	CAIXA D'AGUA PVC 500 L - Referência FortLev ou equivalente	PÇ	10,0000			
67	CAIXA DE DESCARGA 9 L - Referência tigre ou equivalente	PÇ	30,0000			
68	CAIXA DE LUZ 2 x 4 PVC PARA ELETRODUTO	PÇ	20,0000			
69	Caixa passagem condutele Pvc 4x2, 6 Entrada 1/2 Pol.	PÇ	20,0000			
70	Caixa passagem condutele Pvc 4x2, 6 Entrada 3/4 Pol.	PÇ	20,0000			
71	CAIXA PLÁSTICA PARA MASSA	PÇ	30,0000			
72	Calha para telhado galvanizada (moldura).	M	300,0000			
73	CAL HIDRATADO 20 KG	SC	200,0000			
74	CAL PARA PINTURA 8 KG	SC	500,0000			
75	Camara de ar p/ carrinho de mão	UND	20,0000			
76	Capa de Chuva confeccionada em PVC forrado. - Com capuz acoplado, mangas compridas, com fechamento frontal através de botões de pressão e costura através de solda eletrônica. Comprimento mínimo de 1,20 m; nos tamanhos M, G.	UND	80,0000			
77	CARRINHO DE MÃO COMPLETO	PÇ	60,0000			
78	CAVADEIRA ARTICULADA - Articulada	PÇ	10,0000			
79	Chapa Folha de Alumínio 30 cm.	M	100,0000			
80	Chapa Folha de Alumínio 40 cm.	M	100,0000			
81	Chave de Fenda (1/4x4 pol.) Produzida em aço vanadium. - Com haste niquelada e cromada, cabo em polipropileno com indicação do tamanho impresso no cabo, ponta fosfatizada, lâmina redonda resistente.	UND	10,0000			



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
82	Chave de Fenda (5/16x10 pol.) Produzida em aço vanadium. - Com haste niquelada e cromada, cabo em polipropileno com indicação do tamanho impresso no cabo, ponta fosfatizada, lâmina redonda resistente.	UND	10,0000			
83	Chave Philips (3/16 x 4 pol.) Produzida em aço vanadium. - Com haste niquelada e cromada, cabo em polipropileno com indicação do tamanho impresso no cabo, ponta fosfatizada, lâmina redonda resistente.	UND	10,0000			
84	CHUVEIRO SIMPLES 5400W x 127 V - Referência Lorenzetti ou equivalente.	UND	10,0000			
85	CIMENTO 50 KG CP2 - Referência barroso ou equivalente	SC	600,0000			
86	CIMENTO COLA 20 KG - Referência quartzolite ou equivalente	SC	200,0000			
87	COLA DE CANO 175 G - Referência tigre ou equivalente	UND	100,0000			
88	COLA SILICONE 50 G - Para vedação	UND	20,0000			
89	COLHER DE PEDREIRO	PÇ	30,0000			
90	Conduíte 1 Polegada	M	500,0000			
91	CONDUITE CORRUGADO 3/4 (ELETRODUTO)	M	300,0000			
92	Conector para cabo 10mm.	UND	10,0000			
93	Conector para cabo 16 mm.	UND	10,0000			
94	Conector para cabo 25 mm.	UND	10,0000			
95	Conector para cabo 35 mm.	UND	10,0000			
96	COTOVELO PARA ESGOTO 100 MM - Classe A. 90 graus. Referência Amanco ou equivalente	PÇ	80,0000			
97	COTOVELO PARA ESGOTO 150 MM - Classe A. 90 graus. Referência Amanco ou equivalente	PÇ	40,0000			
98	COTOVELO PARA ESGOTO 200 MM - Classe A. 90 graus. Referência Amanco ou equivalente	PÇ	30,0000			
99	COTOVELO PARA ESGOTO 300 MM. - Classe A 90 graus. Referência Amanco ou equivalente.	PÇ	15,0000			
100	COTOVELO PARA ESGOTO 40 MM - Classe A. 90 graus. Referência Amanco ou equivalente	PÇ	40,0000			
101	COTOVELO PARA ESGOTO 50 MM - Classe A. 90 graus. Referência Amanco ou equivalente	PÇ	30,0000			
102	COTOVELO PARA ESGOTO 75 MM - Classe A. 90 graus. Referência Amanco ou equivalente	PÇ	30,0000			



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
103	COTOVELO SOLDABEL 20 MM - PÇ CLASSE A. 90 graus. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	300,0000			
104	COTOVELO SOLDABEL 25 MM - PÇ CLASSE A. 90 graus. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	300,0000			
105	COTOVELO SOLDABEL 32 MM - PÇ CLASSE A. 90 graus. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	300,0000			
106	COTOVELO SOLDABEL 50 MM - PÇ CLASSE A. 90 graus. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	50,0000			
107	COTOVELO SOLDABEL 60 MM - PÇ CLASSE A. 90 graus. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	50,0000			
108	COTOVELO SOLDABEL 75 MM - PÇ CLASSE A. 90 graus. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	15,0000			
109	Curva de eletroduto de 1.	PÇ	20,0000			
110	Curva de eletroduto de 1.1/2.	PÇ	20,0000			
111	Curva de eletroduto de 1/2.	PÇ	20,0000			
112	Curva de eletroduto de 3/4.	PÇ	20,0000			
113	Curva eletroduto de 1.1/2 roscável.	PÇ	10,0000			
114	Curva eletroduto de 1. roscável.	PÇ	10,0000			
115	Curva eletroduto de 3/4 roscável.	PÇ	10,0000			
116	Curva para Esgoto 100mm (Classe A) 90 °	PÇ	50,0000			
117	Curva para Esgoto 150mm (Classe A) 90 °	PÇ	30,0000			
118	Curva para Esgoto 200mm (Classe A) 90 °	PÇ	10,0000			
119	Curva para Esgoto 50mm (Classe A) 90 °	PÇ	50,0000			
120	DESEMPENADEIRA AÇO DENTADA	PÇ	15,0000			
121	DESEMPENADEIRA DE PLASTICO	PÇ	15,0000			
122	Disco de Corte para metal, dimensões mínimas 9"x 1/8"x 7/8.	UND	80,0000			
123	DISCO DE SERRA MARMORE PARA MADEIRA	UND	80,0000			
124	DISCO DIAMANTADO	PÇ	50,0000			
125	DISJUNTOR BIPOLAR 40 A - PÇ Referência Lorenzetti, GE ou equivalente	PÇ	10,0000			
126	DISJUNTOR BIPOLAR 50 A - PÇ Referência Lorenzetti, GE ou equivalente	PÇ	5,0000			
127	DISJUNTOR BIPOLAR 60 A - PÇ Referência Lorenzetti, GE ou equivalente	PÇ	10,0000			
128	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A - PÇ Referência Lorenzetti, GE ou equivalente	PÇ	5,0000			
129	DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A - PÇ Referência Lorenzetti, GE ou equivalente	PÇ	3,0000			
130	Disjuntor Tripolar 90 A	PÇ	5,0000			
131	DISJUNTOR UNIPOLAR 25 A - PÇ Referência Lorenzetti, GE ou equivalente	PÇ	8,0000			



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
132	DISJUNTOR UNIPOLAR 40 A - PÇ Referência Lorenzetti, GE ou equivalente	PÇ	8,0000			
133	DISJUNTOR UNIPOLAR 50 A - PÇ Referência Lorenzetti, GE ou equivalente	PÇ	8,0000			
134	DISJUNTOR UNIPOLAR 60 A - PÇ Referência Lorenzetti, GE ou equivalente	PÇ	10,0000			
135	Dispenser para papel toalha interfolhado - fabricado em polipropileno de alta resistência com exclusivo design que agrega modernidade, uso universal para papeis toalha na cor branca, sistema que permite sair apenas uma folha por vez, de fácil limpeza, na cor branca, retangular, de fácil manuseio. Sistema de abertura e fechamento com chave. Medidas mínimas de altura mínima 30 cm, largura 25 cm, profundidade 11cm, incluso kit para fixação.	UND	20,0000			
136	DOBRADIÇA DE FERRO PINO REVERSÍVEL 3 GALVANIZADO	PÇ	30,0000			
137	Eletrodo de 2,50 mm x 350mm.	KG	60,0000			
138	Eletroduto PVC Rígido Anti-Chama com Rosca 1.1/2" X 3 M.	PÇ	30,0000			
139	Eletroduto PVC Rígido Anti-Chama com Rosca 1/2" X 3 M.	PÇ	30,0000			
140	Eletroduto PVC Rígido Anti-Chama com Rosca 1" X 3 M.	PÇ	30,0000			
141	Eletroduto PVC Rígido Anti-Chama com Rosca 3/4" X 3 M	PÇ	30,0000			
142	Emenda para Calha com bocal moldura galvanizada.	UND	40,0000			
143	ENXADA	UND	60,0000			
144	ENXADÃO	UND	40,0000			
145	ESMALTE SINTÉTICO 3,6 L - REFERENCIA SUVINIL OU EQUIVALENTE	LT	100,0000			
146	Espelho decorativo com medidas mínimas 40x30 / 3mm de espessura - Prateleira de vidro (porta shampoo/objetos) medidas mínimas de 30x10cm (Kit). Acompanha suportes para instalação da prateleira e do espelho, acompanha fita dupla face para fixação.	KIT	8,0000			
147	Extensão Elétrica 10m, três tomadas	UND	15,0000			
148	Extensão Elétrica 5m três tomadas	UND	15,0000			
149	FECHADURA EXTERNA DE AÇO, MODELO POLULAR	PÇ	25,0000			
150	FECHADURA INTERNA DE AÇO, MODELO POPULAR	PÇ	25,0000			
151	Filtro de Linha para no mínimo 3 tomadas.	UND	20,0000			
152	Fio 10 mm2 Flexível	M	400,0000			





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

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
153	FIO 1,5 MM2 FLEXÍVEL - Referência Lorenzetti ou equivalente	M	500,0000			
154	FIO 2,5 MM2 FLEXÍVEL - Referência Lorenzetti ou equivalente	M	600,0000			
155	FIO 4,0 MM2 FLEXÍVEL - Referência Lorenzetti ou equivalente	M	400,0000			
156	FIO 6,0 MM2 FLEXÍVEL - Referência Lorenzetti ou equivalente	M	600,0000			
157	FIO PARALELO 1,5 MM2 - Referência Lorenzetti ou equivalente	M	600,0000			
158	FIO PARALELO 2,5 MM2 - Referência Lorenzetti ou equivalente	M	800,0000			
159	FITA ISOLANTE 20 M (19MM x 20 M) - Referência 3M	UND	40,0000			
160	Fita Plástica Zebrada 70 mm x 160 m - Amarelo e Preto. - Para demarcação.	RL	100,0000			
161	Forcado reto de arame, 4 Dentes. - Cabo de madeira de no mínimo 71 Cm. Referência Tramontina ou equivalente.	UND	10,0000			
162	FORRO PVC	M2	500,0000			
163	Globo de Plástico Leitoso 15x30cm, com colar.	PÇ	80,0000			
164	Grampo de cerca numero 9X1. Referência Gerdal ou equivalente. - Grampo de cerca numero 9X1. Referência Gerdal ou equivalente.	KG	30,0000			
165	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO	UND	15,0000			
166	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO E TOMADA	UND	15,0000			
167	INTERRUPTOR 2 SEÇÃO E TOMADA	UND	15,0000			
168	Janela Veneziana de Correr Central com grade 100x200cm. - Cor cinza.	UND	10,0000			
169	Kit para Banheiro, acessórios 5 Peças Inox, Metal Cromado. - Composto por: Saboneteira, Papeleira, Porta Toalha Banho, Porta Toalha Rosto, Cabideiro . Espessura do metal cromado: 4 mm. Acompanha 01 Kit de Montagem (parafusos, bucha de fixação de parafusos na parede). Referência Verona, Aquaplás ou equivalente.	KIT	10,0000			
170	LAJOTAS 9X19X19	UND	20.000,0000			
171	Lamina de Serra p/arco - Amarela. Referência Starrett ou equivalente.	UND	80,0000			
172	LÂMPADA DE LED ROSCA 12 WATTS - Bivolt, E27, Branca 6.400k	UND	200,0000			
173	Lâmpada de LED Tubular 09 Watts, 60 cm, Branco Frio 6500k, Bivolt, não utiliza reator.	UND	40,0000			
174	Lâmpada de LED Tubular 18 Watt, 120 cm, Branco Frio 6500k, Bivolt, não utiliza reator.	UND	40,0000			





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

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
175	Lampada Mista 160w, 127v, E-27	UND	50,0000			
176	Lavatório Pequeno Convencional Branco Popular. Material: Louça p/ banheiro.	PÇ	5,0000			
177	Lima P/ Enxada 8.	PÇ	40,0000			
178	Lima Redonda Limatão. - Para amolar diversas ferramentas 15 cm.	UND	20,0000			
179	Linha Pedreiro Monofil 100m.	PÇ	30,0000			
180	LIXA PARA PAREDE	UND	200,0000			
181	LONA PLÁSTICA PRETA - Para construção com 8 m de largura, 150 micras.	M	250,0000			
182	Luminária Plafon Led de Sobrepor 25W Quadrado Branco Frio 110V.	UND	50,0000			
183	Luva de Correr Esgoto 100mm (Classe A)	PÇ	15,0000			
184	Luva de Correr Esgoto 150mm (Classe A).	PÇ	20,0000			
185	Luva de Correr Esgoto 200mm (Classe A)	PÇ	20,0000			
186	LUVA DE PROTEÇÃO MODELO PETROLEIRA - Confeccionada em vaqueta	par	100,0000			
187	LUVA DE RASPA DE COURO - CANO LONGO	par	200,0000			
188	Luva eletroduto de 1.	PÇ	20,0000			
189	Luva eletroduto de 1.1/2.	PÇ	20,0000			
190	Luva eletroduto de 1/2.	PÇ	20,0000			
191	Luva eletroduto de 3/4.	PÇ	20,0000			
192	Luva Látex Natural, cor preta, Acabamento interior talcado, acabamento exterior antiderrapante, Tamanho M. - Referência Mucambo ou equivalente.	par	600,0000			
193	LUVA PARA ESGOTO 100 MM - Classe A. Referencia amanco ou equivalente	PÇ	80,0000			
194	LUVA PARA ESGOTO 150 MM - Classe A. Referencia amanco ou equivalente	PÇ	50,0000			
195	LUVA PARA ESGOTO 200 MM - Classe A. Referencia amanco ou equivalente	PÇ	40,0000			
196	LUVA PARA ESGOTO 300 MM. - Classe A. Referência Amanco ou superior.	PÇ	10,0000			
197	LUVA PARA ESGOTO 40 MM	PÇ	20,0000			
198	LUVA PARA ESGOTO 50 MM	PÇ	10,0000			
199	LUVA PARA ESGOTO 75 MM - Classe A. Referencia amanco ou equivalente	PÇ	10,0000			
200	LUVA PARA ESGOTO REDUÇÃO 100X75 - Classe A. Referencia amanco ou equivalente	PÇ	15,0000			
201	LUVA PARA ESGOTO REDUÇÃO 150X100 - Classe A. Referencia amanco ou equivalente	PÇ	25,0000			
202	LUVA PARA ESGOTO REDUÇÃO 200X150(CLASSE A)	PÇ	12,0000			



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
203	Luvas de algodão com pigmentos de PVC	par	300,0000			
204	LUVA SOLDABEL 20 MM - CLASSE A. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	250,0000			
205	LUVA SOLDABEL 25 MM - CLASSE A. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	250,0000			
206	LUVA SOLDABEL 32 MM - Classe A. Referencia Amanco ou equivalente	PÇ	200,0000			
207	LUVA SOLDABEL 50 MM - Classe A. Referencia Amanco ou equivalente	PÇ	100,0000			
208	LUVA SOLDABEL 60 MM - Classe A. Referencia Amanco ou equivalente	PÇ	60,0000			
209	LUVA SOLDABEL 75 MM - Classe A. Referencia Amanco ou equivalente	PÇ	30,0000			
210	Luva Soldável de Correr 20mm (Classe A).	PÇ	30,0000			
211	Luva Soldável de Correr 25mm (Classe A).	PÇ	30,0000			
212	Luva Soldável de Correr 32mm (Classe A).	PÇ	30,0000			
213	Luva Soldável de Correr 50mm (Classe A).	PÇ	30,0000			
214	Luva Soldável de Correr 60mm (Classe A).	PÇ	30,0000			
215	MACHADO	PÇ	4,0000			
216	Mangueira para Gás GLP. Tamanho mínimo de 1,00 m. - Composta por um tubo interno de pvc flexível, reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura de pvc flexível. Produto certificado pelo Inmetro, atendendo todas as exigências de segurança.	UND	6,0000			
217	Mangueira Preta 1/2, com 2mm.	M	600,0000			
218	Mangueira Preta 1 e 1/2 Polegadas, com 4mm.	M	1.000,0000			
219	Mangueira Preta 1 Polegada, com 3mm.	M	1.000,0000			
220	Mangueira Preta 3/4, com 2,5mm.	M	1.200,0000			
221	Manta Asfáltica Aluminizada Autoadesiva 10cm x 10m.	UND	30,0000			
222	MARRETA 1 KG COM CABO	PÇ	10,0000			
223	MARRETA 2 KG COM CABO	PÇ	5,0000			
224	MARRETA 3KG COM CABO	PÇ	8,0000			
225	MARRETA 5 KG COM CABO	PÇ	4,0000			
226	MARTELO UNHA COM CABO DE MADEIRA 27 MM	PÇ	10,0000			



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
227	Mourão Eucalipto tratado com comprimento de 2,20m de 08x12 cm de diâmetro. - Mourão Eucalipto tratado com comprimento de 2,20m de 08x12 cm de diâmetro.	PÇ	500,0000			
228	Óleo lubrificante anti-ferrugem 300ml.	UND	15,0000			
229	PÁ COM CABO DE MADEIRA	PÇ	40,0000			
230	PADRÃO BIFÁSICO 7 METROS	PÇ	2,0000			
231	PADRÃO MONOFÁSICO 07 METROS	PÇ	2,0000			
232	Parafuso com bucha 06mm (Kit).	KIT	300,0000			
233	Parafuso com bucha 08mm (Kit).	KIT	300,0000			
234	Parafuso com bucha 10mm (Kit).	KIT	300,0000			
235	Passa fio com alma de aço, 10 metros.	UND	4,0000			
236	PEÇA 6 x12 M	M	300,0000			
237	PENADO	UND	40,0000			
238	Peneira de Feijão. - Utilizada para coar areia.	UND	20,0000			
239	PISO 41 x 41 cm - Resistência PEI 3.	M2	300,0000			
240	PLAFOM PVC, com bocal de porcelana para lâmpada bulbo E-27.	UND	40,0000			
241	Plugue Branca Fêmea 2 Pinos. Polímeros e contatos em latão 10A / 250V Bivolt, Plástico antichama. Testado e aprovado pelo INMETRO.	PÇ	10,0000			
242	Plugue Macho Branco 10A, 2 Pinos Maciços. Polímeros e contatos em latão 10A / 250V Bivolt, Plástico antichama. Testado e aprovado pelo INMETRO.	PÇ	10,0000			
243	PNEU PARA CARRINHO 3,25 x 8	UND	15,0000			
244	PORTA DE AÇO 2,17 x 0,75 CM NÁPOLES - Referência MGM ou equivalente.	PÇ	8,0000			
245	PORTA DE MADEIRA 2,10 x 0,80	PÇ	25,0000			
246	PRANCHÃO 6 x 15 M	M	3.000,0000			
247	PRANCHÃO 8 x 15 M	M	800,0000			
248	PREGO 12X12 - Referencia gerdal ou equivalente	KG	5,0000			
249	PREGO 15x15 - Referencia gerdal ou equivalente	KG	5,0000			
250	PREGO 17X21 - Referencia gerdal ou equivalente	KG	10,0000			
251	PREGO 17X27 - Referencia gerdal ou equivalente	KG	20,0000			
252	PREGO 18X30 - Referencia gerdal ou equivalente	KG	25,0000			
253	PREGO 19X36 - Referencia gerdal ou equivalente	KG	23,0000			
254	PREGO 20X30 - Referencia gerdal ou equivalente	KG	25,0000			



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
255	PREGO 20X48 - Referencia gerdal ou equivalente	KG	15,0000			
256	PREGO 25X72 - Referencia gerdal ou equivalente	KG	300,0000			
257	PULVERIZADOR COSTAL DE ALAVANCA SIMÉTRICO 20 LITROS	UND	3,0000			
258	Quadro de Distribuição para 8 Disjuntor de Sobrepor.	UND	6,0000			
259	Rabicho - Engate Plástico Flexível de 1/2 polegada, 40cm.	PÇ	30,0000			
260	RASTELO PARA GRAMA - Com dentes de ferro, tamanho mínimo de 30 cm	UND	30,0000			
261	Refletor LED 200W Branco Frio 6000K, resistente Prova D'água, Projetor Slim.	UND	20,0000			
262	Registro De Gás GLP, para botijão P13. - Produto certificado pelo Inmetro, atendendo todas as exigências de segurança.	UND	10,0000			
263	REGISTRO SOLDAVEL 20 MM - CLASSE A. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	100,0000			
264	REGISTRO SOLDAVEL 25 MM - CLASSE A. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	100,0000			
265	REGISTRO SOLDAVEL 32 MM - CLASSE A. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	60,0000			
266	REGISTRO SOLDAVEL 50 MM - CLASSE A. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	15,0000			
267	REGISTRO SOLDAVEL 60 MM - CLASSE A. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	30,0000			
268	Régua P/ Pedreiro Alum. Simp. 2m.	UND	10,0000			
269	REJUNTE DE USO EXTERNO E INTERNO, EMBALAGEM DE 1 KG	EMB	40,0000			
270	Rele Fotoelétrico Bivolt com Suporte. Bivolt automático, Potência mínimas em 127V é de 600W, e em 220V é de 1200W.	UND	10,0000			
271	Ripa de madeira 5 X 1,5 cm.	M	1.000,0000			
272	Rolo de Lã 15 cm.	UND	40,0000			
273	ROLO DE LÃ 23 CM	UND	40,0000			
274	SELADOR ACRILICO 18 LITROS - REFERENCIA SUVINIL OU EQUIVALENTE	LT	15,0000			
275	SELADOR ACRILICO 3,6 LITROS - REFERENCIA SUVINIL OU EQUIVALENTE	GL	10,0000			
276	SERROTE PROFISSIONAL TAMANHO MÉDIO - Referência Ramada ou equivalente.	PÇ	6,0000			



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
277	Sifão Duplo sanfonado PVC, extensível universal para pia de lavatório e tanque.	PÇ	10,0000			
278	Sifão Simples sanfonado PVC, flexível para pia, lavatórios e tanques em geral.	PÇ	20,0000			
279	Suporte para calha (moldura) em aço.	PÇ	100,0000			
280	SUPORTE PARA ROLO DE LÃ 23 CM	PÇ	10,0000			
281	TABUA 30 CM	M	500,0000			
282	TALHADEIRA N 12	PÇ	5,0000			
283	TELA DE ALAMBRADO 1,50X14	M	700,0000			
284	TELA MANGUEIRÃO 3X16X1,5	M	300,0000			
285	TELHA DE AMIANTO 2,44X0,50X4 MM - Referencia brasilite ou equivalente	PÇ	100,0000			
286	TELHA DE AMIANTO 2,44x1,10x5,0 MM - Referencia brasilite ou equivalente	PÇ	100,0000			
287	TELHA GALVANIZADA ALUMINIZADA MLN - TRAPEZOIDAIS	M2	300,0000			
288	TELHA ROMANA	UND	3.000,0000			
289	TE PARA ESGOTO 100 MM - Classe A. Referencia amanco ou equivalente	PÇ	50,0000			
290	TE PARA ESGOTO 150 MM - Classe A. Referencia amanco ou equivalente	PÇ	30,0000			
291	TE PARA ESGOTO 200 MM - Classe A. Referencia amanco ou equivalente	PÇ	10,0000			
292	TE PARA ESGOTO 50 MM - Classe A. Referencia amanco ou equivalente	PÇ	15,0000			
293	TE PARA ESGOTO 75 MM - Classe A. Referencia amanco ou equivalente	PÇ	15,0000			
294	TE SOLDABEL 20 MM - CLASSE A. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	120,0000			
295	TE SOLDABEL 25 MM - CLASSE A. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	80,0000			
296	TE SOLDABEL 32 MM - CLASSE A. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	60,0000			
297	TE SOLDABEL 50 MM - CLASSE A. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	10,0000			
298	TE SOLDABEL 60 MM - CLASSE A. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	20,0000			
299	TE SOLDABEL 75 MM - CLASSE A. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	8,0000			
300	TESOURA PARA GRAMA 12	PÇ	10,0000			
301	THINER COM 900 ML	FRA	50,0000			
302	TINTA AMARELO DEMARCAÇÃO 18 L.	LT	40,0000			



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
303	TINTA LÁTEX 18 L	LT	80,0000			
304	TINTA LATEX 3600 ML	GL	50,0000			
305	Tinta para Piso 18 litros.	LT	30,0000			
306	Tinta Spray uso geral, com no mínimo 360 ml, cores variadas	UND	40,0000			
307	TOMADA EXTERNA	UND	20,0000			
308	TORNEIRA PARA BANHEIRO AUTOMÁTICA, 100% METAL CROMADO DE ALTA RESISTÊNCIA.	UND	20,0000			
309	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE METAL	UND	20,0000			
310	TORNEIRA PARA LAVATORIO SIMPLES	UND	20,0000			
311	TORNEIRA PLÁSTICA PRETA JARDIM 1/2	UND	20,0000			
312	TORQUES P CARPINTEIRO	PÇ	6,0000			
313	TRENA 5 M	PÇ	10,0000			
314	TRINCHA CERDA 3/4	UND	40,0000			
315	TRINCHA CERDA BRANCA N 3	UND	40,0000			
316	TUBO DE ESGOTO DE PVC 300 MM (CLASSE A). PEÇA COM 6 METROS - Referência Amanco ou equivalente.	PÇ	40,0000			
317	Tubo de Esgoto de PVC 40 mm (Classe A). Peça com 6 metros.	PÇ	40,0000			
318	TUBO DE ESGOTO DE PVC 50MM	PÇ	40,0000			
319	TUBO DE ESGOTO PVC 100 MM - Classe A. Peça com 6 metros. Referência Amanco ou equivalente	PÇ	500,0000			
320	TUBO DE ESGOTO PVC 150 MM - Classe A. Peça com 6 metros. Referência Amanco ou equivalente	PÇ	500,0000			
321	TUBO DE ESGOTO PVC 200 MM - Classe A. Peça com 6 metros. Referência Amanco ou equivalente	PÇ	100,0000			
322	TUBO DE ESGOTO PVC 75 MM - Classe A. Peça com 6 metros. Referência Amanco ou equivalente	PÇ	20,0000			
323	TUBO SOLDABEL 20 MM - CLASSE A. PEÇA COM 6M. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	500,0000			
324	TUBO SOLDABEL 25 MM - CLASSE A. PEÇA COM 6M. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	500,0000			
325	TUBO SOLDABEL 32 MM - CLASSE A. PEÇA COM 6M. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	300,0000			
326	TUBO SOLDABEL 50 MM - CLASSE A. PEÇA COM 6M. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	30,0000			



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
327	TUBO SOLDABEL 60 MM - CLASSE A. PEÇA COM 6M. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	80,0000			
328	TUBO SOLDABEL 75 MM - CLASSE A. PEÇA COM 6M. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	12,0000			
329	UNIAO SOLDABEL 20 MM - CLASSE A. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	100,0000			
330	UNIAO SOLDABEL 25 MM - CLASSE A. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	100,0000			
331	UNIAO SOLDABEL 32 MM - CLASSE A. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	100,0000			
332	UNIAO SOLDABEL 50 MM - CLASSE A. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	15,0000			
333	UNIAO SOLDABEL 60 MM - CLASSE A. REFERENCIA AMANCO OU EQUIVALENTE	PÇ	30,0000			
334	VALVULA HIDRA - REFERENCIA DEKA OU EQUIVALENTE	PÇ	8,0000			
335	VASO SANITARIO - DE LOUÇA BRANCA POPULAR	PÇ	6,0000			
336	VEDA ROSCA 3/4 - 25 METROS	UND	30,0000			
337	VENEZIANA EM AÇO POPULAR 4 FOLHAS (2 FIXAS) SEM VIDRO SEM GRADE 1,00 x 1,00 m - Referência MGM ou equivalente.	PÇ	10,0000			
338	Vergalhão 10mm.Barra com 12 metros.Referência Gerdau ou equivalente. - Vergalhão 10mm.Barra com 12 metros.Referência Gerdau ou equivalente.	BR	60,0000			
339	VERGALHÃO 12,5MM. 12M. GERDAU OU EQUIVALENTE.	BR	60,0000			
340	Vergalhão 4,2mm.Barra com 12 metros.Referência Gerdau ou equivalente. - Vergalhão 4,2mm.Barra com 12 metros.Referência Gerdau ou equivalente.	BR	200,0000			
341	VERGALHÃO 6,3MM. 12M. GERDAU OU EQUIVALENTE.	BR	100,0000			
342	VERGALHÃO 8MM. 12M. GERDAU OU EQUIVALENTE.	BR	150,0000			
343	VERNIZ 3,6 LITROS.	GL	10,0000			

**1 - DO PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:**

1.1 - O prazo de validade desta proposta comercial é de 60 (sessenta) dias, contados da data de sua entrega ao pregoeiro, observado o disposto no caput e parágrafo único do art. 110 da Lei Federal nº 8.666/93.





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

LOCAL/DATA

---

**Nome do Responsável**