



## **ANEXO I**

### **TERMO DE REFERÊNCIA**

#### **1 - OBJETO**

1.1 - Registro de Preço visando eventual e futura aquisição de materiais de construção, elétrico, hidráulico e equipamentos com a finalidade de atender as necessidades das Secretarias da Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas, conforme condições e especificações contidas neste termo de referência.

#### **2 - DA PADRONIZAÇÃO**

2.1 - A contratação se dará em observância ao princípio da padronização, em consonância com o disposto no inciso IV do art. 19 da Lei 14.133/2021.

#### **3 - DA NATUREZA DO OBJETO**

3.1 - O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.

3.2 - Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

#### **4 - DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**

Item	Descrição	Unid.	Quant.
0001	Abraçadeira de 60mm em aço carbono. Faixa de medida: de 57 a 76mm (Recantilhada). - Utilizada na fixação de mangueiras em geral.	UND	100
0002	Abraçadeira de aço inox abertura de 13 à 19mm, (Recantilhada) . - Utilizada na fixação de mangueiras em geral.	UND	10
0003	Abraçadeira Nylon 2,5mm x 150mm Preta. - Embalagem com 100 unidades.	EMB	40
0004	Abraçadeira Tipo D 1.1/2" Inox com parafuso.	PÇ	30
0005	Abraçadeira Tipo D 1/2" Inox com parafuso.	PÇ	30
0006	Abraçadeira Tipo D 1." Inox com parafuso.	PÇ	30
0007	Abraçadeira Tipo D 3/4" Inox com parafuso.	PÇ	30
0008	Acabamento para forro PVC.	M	500
0009	Adaptador Bob Esponja Tomada Pino Fino 10a/20a. Voltagem	UND	30



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	de 110 a 250v.		
0010	Adaptador Soldável com Frange Anel para Caixa d'água 32 mm.	PÇ	20
0011	Adaptador Soldável com Frange Anel para Caixa d'água 50 mm.	PÇ	10
0012	Adaptador Soldável com Frange Anel para Caixa d'água 60 mm.	PÇ	10
0013	Adesivo Massa Epóxi 100G - Referencia Durepoxi ou equivalente.	UND	30
0014	Água Raz 1000 ml.	LT	40
0015	Alicate Universal 8 polegadas. Cabo emborrachado ergonômico e com abas protetoras.	UND	8
0016	Arame, farpado, galvanizado, espessura mínima 2.0 mm. Rolo contendo 400 metros cada.	RL	15
0017	Arame Galvanizado nº 18.	KG	50
0018	Arame Recozido Liso, Nº 18, Bitola 1,24mm.	KG	100
0019	Arco de Serra Fixo 12". Com cabo ergonômico. - Referência Starrett ou equivalente.	UND	10
0020	Areia média.	M3	250
0021	Arruela Lisa Zincada 5/16.	UND	200
0022	Assento Sanitário Convencional em Plástico Branco.	PÇ	20
0023	Balde de 10 Lts, plástico, para concreto.	UND	60
0024	Bandeja para Pintura, em material plástico, apropriada para rolo de 23 cm.	UND	20
0025	Barramento de cobre eletrolítico para Neutro/Terra 1x1/16 com 14 parafusos para conexão dos cabos. suporta até 100Amp.	UND	5
0026	Barra Roscável UNC 3/8 x 1000. Em aço galvanizado.	BR	20
0027	Batente (jogo), em madeira de eucalipto.	JG	12
0028	Benjamim. Adaptador Plug T, com 2 Pinos 3 Entradas.	UND	50
0029	Bloco de concreto 10; Medidas (L x A x C): 09 x 19 x 39 cm,	UND	10000



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	com no mínimo 4,5 mpa.		
0030	Bloco de concreto 15; Medidas (L x A x C): 14 x 19 x 39 cm, com no mínimo 4,5 mpa.	UND	10000
0031	Bloco de concreto 20; Medidas (L x A x C): 19 x 19 x 39 cm, com no mínimo 4,5 mpa.	UND	3000
0032	Bloco de Concreto em formato de canaleta, modelo M10. Medidas 09x19x19 cm.	UND	1400
0033	Bloco de Concreto em formato de canaleta, Modelo M15. Medidas 14x19x39 cm.	UND	1200
0034	Bloco de Espuma Amarela. Medidas mínimas 8x15x23cm.	UND	60
0035	Bocal de Louça/Porcelana. Com Rosca: Modelo E27.	UND	40
0036	Boia para Caixa D'Água 1/2" Pvc.	UND	10
0037	Boia para Caixa D'Água 3/4" Pvc.	UND	10
0038	Brita Nº 0.	M3	120
0039	Brita Nº 1.	M3	120
0040	Broca 3 Pontas para madeira 4 mm. - Produzida em aço cromo.	UND	6
0041	Broca 3 Pontas para madeira 6 mm. - Produzida em aço cromo.	UND	6
0042	Broca 3 Pontas para madeira 8 mm. - Produzida em aço cromo.	UND	6
0043	Broca Aço Rápido 1/4.	UND	10
0044	Broca Aço Rápido 3/8.	UND	10
0045	Broca Aço Rápido 7/32.	UND	10
0046	Broca para Concreto 10x150mm. - Produzida em aço especial.	UND	10
0047	Broca para Concreto 8x150mm. - Produzida em aço especial.	UND	10
0048	Brocha Quadrada. Com cabo plástico e monofilamento bicolor. Medidas mínimas 15 x 5,5 cm.	UND	60
0049	Cabo Alumínio Quadruplex Colorido 3X35,00 MM² + Neutro Nú 35,00 MM².	M	200



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.
0050	Cabo de Alumínio 16,0 MM2 3F+N TRIPLEX - Referência Lorenzetti ou equivalente	M	200
0051	Cabo de Cobre Flexível, isolado, 10mm <sup>2</sup> , 750V, com certificação do INMETRO.	M	300
0052	Cabo de Cobre Flexível, isolado, 16mm <sup>2</sup> , 750V, com certificação do INMETRO.	M	200
0053	Cabo de Cobre Flexível, isolado 25mm <sup>2</sup> , 750V, com certificação do INMETRO.	M	100
0054	Cabo de Enxada. Fabricado em madeira, com acabamento lixado. Tamanho mínimo 1,45 cm.	UND	60
0055	Cabo de Enxadão. Fabricado em madeira, com acabamento lixado, tamanho mínimo 1,30cm.	UND	60
0056	Cabo de Foice. Fabricado em madeira, com acabamento lixado, tamanho mínimo 1,30cm.	UND	50
0057	Cabo de Machado. Fabricado em madeira, com acabamento lixado, tamanho mínimo 0,95 cm.	UND	10
0058	Cabo de Pá em madeira, com Empunhadura Plástica, tamanho mínimo 0,70 cm.	UND	10
0059	Cabo Flexível PP 2 Vias, 4,0mm <sup>2</sup> , 750V, com certificação do INMETRO.	M	240
0060	Cabo Flexível PP 2 Vias, 6,0mm <sup>2</sup> , 750V, com certificação do INMETRO	M	240
0061	Cabo Flexível Preto 35mm, de cobre, 750v, com certificação do INMETRO.	M	300
0062	Cabo Oval para Picareta. Fabricado em madeira, com acabamento lixado, tamanho mínimo 0,90cm.	UND	10
0063	Cadeado - Tipo: Comum; Fechamento: Simples; Travamento: Simples; Tamanho: 20 Mm; Haste: Curta; Matéria Prima: Latão	UND	30
0064	Cadeado - Tipo: Comum; Fechamento: Simples; Travamento: Simples; Tamanho: 30 Mm; Haste: Curta; Matéria Prima: Latão	UND	30



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.
0065	Cadeado - Tipo: Comum; Fechamento: Simples; Travamento: Simples; Tamanho: 50 Mm; Haste: Curta; Matéria Prima: Latão.	UND	20
0066	Caibro de madeira 5x5 cm, para telhado.	M	800
0067	Caixa D'água 15.000 litros, polietileno.	UND	3
0068	Caixa D'água PVC 1000 L. Referencia FortLev ou equivalente	PÇ	4
0069	Caixa D'água PVC 2000 L. Referência FortLev ou equivalente.	PÇ	4
0070	Caixa D'água PVC 310 L. Referencia FortLev ou equivalente	PÇ	4
0071	Caixa D'água PVC 5000 L. Referência forlev ou equivalente.	PÇ	2
0072	Caixa D'água PVC 500 L. Referencia FortLev ou equivalente	PÇ	6
0073	Caixa de Descarga 9 L - Referencia Tigre ou equivalente.	PÇ	10
0074	Caixa de Luz 2 x 4 PVC para eletroduto.	PÇ	25
0075	Caixa de Montagem Pannel Elétrico Quadro Comando 80x60x20cm. Modelo Sobrepor, grau de proteção IP54. Em material aço carbono.	UND	3
0076	Caixa passagem condutele Pvc 4x2, 6 Entrada 1/2 Pol.	PÇ	10
0077	Caixa passagem condutele Pvc 4x2, 6 Entrada 3/4 Pol.	PÇ	10
0078	Caixa Plástica para Massa. Retangular, capacidade mínima 20L.	UND	30
0079	Calha para telhado galvanizada (moldura).	M	300
0080	Cal Hidratada, embalagem 20 kg	EMB	200
0081	Cal para pintura. Embalagem 8 Kg.	EMB	500
0082	Câmara de Ar para carrinho de mão 3,25 X 8.	UND	20
0083	Capa de Chuva confeccionada em pvc forrado, na cor amarela, com capuz acoplado, mangas compridas, com fechamento frontal através de botões de pressão e costura através de solda eletrônica	UND	40
0084	Capa de Chuva Corpo Inteiro, amarela (capa de chuva reutilizável amarela com capuz e botões) nos tamanhos M, G A XG, em PVC com forro de poliéster com mangas longas, capuz,	UND	100



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	fechamento frontal com botões plásticos de pressão, forrada.		
0085	Carrinho de mão metálico, caçamba chapa 26, capacidade mínima de 45 litros, com pneu e câmara de ar, para uso geral na construção civil.	UND	60
0086	Cavadeira Articulada de metal, com cabo de madeira de no mínimo 110cm.	UND	10
0087	Chapa Folha de Alumínio 30 cm.	M	100
0088	Chapa Folha de Alumínio 40 cm.	M	100
0089	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
0090	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
0091	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
0092	Chuveiro Simples 5400W x 127 V - Referência Lorenzetti ou equivalente.	UND	6
0093	Cimento Cola 20 KG. Referência quartzolite ou equivalente.	SC	200
0094	Cimento CPIII, saco com 50KG.	SC	200
0095	Cimento CPII, saco com 50KG.	SC	600
0096	Cola de Cano 175 G - Referência Tigre ou equivalente.	UND	100
0097	Cola Silicone 50 G - Para vedação.	UND	20
0098	Colher de Pedreiro, canto reto nº 10. Material: Aço carbono, cabo de madeira.	UND	15
0099	Conduite Corrugado 1 Pol. (Eletroduto).	UND	200



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.
0100	Conduite Corrugado 3/4 (Eletroduto).	M	200
0101	Conector Derivação. Perfurante 10-150 - 4-35mm.	UND	100
0102	Conector Derivação Perfurante 10-95- 1,5-10mm.	UND	100
0103	Corrente Galvanizada 04,0MM 3,36M/KG.	KG	50
0104	Curva de Polietileno para Eletroduto. Formato: 90°; Tamanho: 1".	UND	10
0105	Curva de Polietileno para Eletroduto. Formato: 90°; Tamanho: 1.1/2 ".	UND	10
0106	Curva de Polietileno para Eletroduto. Formato: 90°; Tamanho: 1/2".	UND	10
0107	Curva de Polietileno para Eletroduto. Formato: 90°; Tamanho: 3/4".	UND	10
0108	Curva para Esgoto 100mm (Classe A) 90 °	PÇ	20
0109	Curva para Esgoto 150mm (Classe A) 90 °	PÇ	20
0110	Curva para Esgoto 50mm (Classe A) 90 °	PÇ	20
0111	Desempenadeira Aço Dentada. Com cabo de madeira. Dimensões mínimas 12x25cm.	UND	15
0112	Desempenadeira de Plástico. Medidas mínimas 30X17Cm.	UND	15
0113	Disco de Corte Diamantado Turbo. Medidas mínimas 105X20MM.	UND	30
0114	Disco de Corte para metal, dimensões mínimas 9"x 1/8"x 7/8.	UND	50
0115	Disco de Serra Mármore para Madeira Ø110 mm x Furo 20mm.	UND	15
0116	Disjuntor de caixa moldada tripolar industrial 150 A.	UND	3
0117	Disjuntor DIN Bipolar 40A.	UND	6
0118	Disjuntor DIN Bipolar 50A.	UND	5
0119	Disjuntor DIN Bipolar 60A.	UND	5
0120	Disjuntor DIN Bipolar 70A.	UND	8





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

Item	Descrição	Unid.	Quant.
0121	Disjuntor DIN Monopolar 25A.	UND	4
0122	Disjuntor DIN Monopolar 40A.	UND	4
0123	Disjuntor DIN Monopolar 50A.	UND	4
0124	Disjuntor DIN Monopolar 60A.	UND	4
0125	Disjuntor DIN Tripolar 100A.	UND	4
0126	Disjuntor DIN Tripolar 90A.	UND	4
0127	Disjuntor Nema Monopolar 70A.	UND	10
0128	Disjuntor NEMA Tripolar 70A.	UND	10
0129	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	10
0130	Dobradiça de Ferro, pino reversível "3, Galvanizado.	PÇ	30
0131	Eletrodo de solda 2,50 mm x 350 mm.	KG	50
0132	Eletroduto PVC Rígido Anti-Chama com Rosca 1.1/2" X 3 M.	PÇ	30
0133	Eletroduto PVC Rígido Anti-Chama com Rosca 1/2" X 3 M.	PÇ	30
0134	Eletroduto PVC Rígido Anti-Chama com Rosca 1" X 3 M.	PÇ	30
0135	Eletroduto PVC Rígido Anti-Chama com Rosca 3/4" X 3 M.	PÇ	30
0136	Emenda para Calha com bocal moldura galvanizada.	UND	40
0137	Emenda União Interna para mangueira preta de 2 polegadas.	UND	40
0138	Enxada Estreita 2.5, em aço forjado, sem cabo.	UND	50
0139	Enxada Larga 2.5, em aço forjado, sem cabo.	UND	40
0140	Enxada Larga 2.5, em aço forjado, sem cabo.	UND	40





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

Item	Descrição	Unid.	Quant.
0141	Esmalte Sintético, galão 3,6 litros. Cores variadas.	GAL	100
0142	Extensão Elétrica 10m, 3 tomadas 2p + T 10A.	UND	15
0143	Extensão Elétrica 5m, 3 tomadas 2p + T 10A.	UND	15
0144	Fechadura 40 mm Externa, para porta de madeira , em aço e alumínio. Modelo popular. Com 2 chaves, 1 Maçaneta, 2 Espelho para acabamento, 1 Espelho acabamento do batente.	UND	25
0145	Fechadura 40 mm Interna, para porta de madeira, em aço e alumínio. Modelo popular. Com 2 chaves, 1 Maçaneta, 2 Espelho para acabamento, 1 Espelho acabamento do batente.	UND	25
0146	Filtro de linha para energia, com 3 tomadas, universal bivolt para uso simultâneo, gabinete plástico de alta resistência, potência nominal 1100VA, frequência de entrada 50 / 60HZ.	UND	20
0147	Fio 1,5 mm <sup>2</sup> (cabo) flexível, de cobre, isolado, 750v, com certificação do INMETRO.	M	500
0148	Fio 2,5 mm <sup>2</sup> (cabo) flexível, de cobre, isolado, 750v, com certificação do INMETRO.	M	600
0149	Fio 4,0 mm <sup>2</sup> (cabo) flexível, de cobre, isolado, 750v, com certificação do INMETRO.	M	300
0150	Fio 6,0 mm <sup>2</sup> (cabo) flexível, de cobre, isolado, 750v, com certificação do INMETRO.	M	500
0151	Fio de Nylon para roçadeira 3,0mm, quadrado, rolo 2 Kg.	RL	50
0152	Fio Paralelo 1,5 Mm <sup>2</sup> (cabo) flexível, de cobre, 300v, com certificação do INMETRO.	M	400
0153	Fio Paralelo 2,5 Mm <sup>2</sup> (cabo) flexível, de cobre, 300v, com certificação do INMETRO.	M	800
0154	Fita Isolante 20 M (19MM x 20 M) - Referência 3M ou equivalente.	UND	30
0155	Fita Plástica Zebrada. Dimensões mínimas 70 mm x 160 m - Amarelo e Preto para demarcação.	RL	100
0156	Fita veda rosca 3/4 x 25 metros.	UND	30



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.
0157	Forcado reto de arame, 4 Dentes. - Cabo de madeira de no mínimo 71 Cm. Referência Tramontina ou equivalente.	UND	10
0158	Forro em PVC. Dimensões de 6,00mt x 20cm x 8mm, encaixe macho e fêmea, cor branca, conforme norma NBR/ABNT vigente.	M2	1000
0159	Globo de Plástico Leitoso 15x30cm, com colar.	PÇ	80
0160	Grampo para Cerca galvanizado 1X9". Embalagem de 1 kg. Referência Gerdal ou equivalente.	EMB	30
0161	Interruptores Simples (composto por 2 interruptores) 10A + 1 Tomada 2P+T 10A, 250V. Suporte + placa (espelho) (Conjunto)	UND	15
0162	Interruptor Simples 10A 250V. Suporte + placa (espelho) (Conjunto).	UND	10
0163	Interruptor Simples 10A + Tomada 2P+T 10A, 250V. Suporte + placa (espelho) (Conjunto).	UND	10
0164	Joelho 90° para esgoto PVC 100mm.	UND	80
0165	Joelho 90° para esgoto PVC 150mm.	UND	300
0166	Joelho 90° para esgoto PVC 200mm.	UND	20
0167	Joelho 90° para esgoto PVC 40mm.	UND	40
0168	Joelho 90° para esgoto PVC 50mm.	UND	30
0169	Joelho 90° para esgoto PVC 75mm.	UND	30
0170	Joelho Soldável 90° PVC 20mm ou 1/2".	UND	300
0171	Joelho Soldável 90° PVC 25mm ou 3/4".	UND	300
0172	Joelho Soldável 90° PVC 32mm ou 1".	UND	300
0173	Joelho Soldável 90° PVC 50mm ou 1.1/2".	UND	30
0174	Joelho Soldável 90° PVC 60mm ou 2".	UND	50
0175	Joelho Soldável 90° PVC 75mm ou 2.1/2".	UND	15



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.
0176	Joelho Soldável 90° PVC 85mm ou 3".	UND	15
0177	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	5
0178	Lajota Cerâmica 9x19x19, com 8 furos.	UND	20000
0179	Lâmina de Roçadeira 2 Pontas, 35cm, Furo 20mm, Espessura 2,0mm, compatível com roçadeira Stihl FS 220.	UND	200
0180	Lâmina para Arco de Serra Fixo 12" - Amarela. Referência Starrete ou equivalente.	UND	80
0181	Lâmpada de LED rosca, 12 WATTS - Bivolt, E27, Branca 6.400k.	UND	200
0182	Lâmpada de LED Tubular 09 Watts, 60 cm, Branco Frio 6500k, Bivolt, não utiliza reator.	UND	20
0183	Lâmpada de LED Tubular 18 Watt, 120 cm, Branco Frio 6500k, Bivolt, não utiliza reator.	UND	20
0184	Lâmpada LED Bulbo 30w, Branco Frio 6500k, Alta Potência. Base: E27, Bivolt Automático, Temperatura de Cor: 6500k. Referência Avant ou equivalente.	UND	50
0185	Lâmpada LED Bulbo 50w, Branco Frio 6500k, Alta Potência. Base: E27, Bivolt Automático, Temperatura de Cor: 6500k. Referência Avant ou equivalente.	UND	50
0186	Lampada Mista 160w, 127v, E-27.	UND	50
0187	Lima para Enxada 8", com cabo plástico.	UND	40
0188	Lima Redonda Limatão. Para amolar diversas ferramentas 15 cm.	UND	20
0189	Linha Para Pedreiro Lisa 0,80mm. Com 100M, material 100% poliamida.	UND	20
0190	Lixa para Parede Nº 80.	UND	200



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.
0191	Lona Plástica Preta para construção, com 8m de Largura, mínimo de 150 micras.	M	250
0192	Luminária Plafon Led de Sobrepor 25W. Quadrada, Branco Frio. Bivolt automático.	UND	50
0193	Luva de Correr Esgoto 100mm (Classe A)	PÇ	15
0194	Luva de Correr Esgoto 150mm (Classe A).	PÇ	15
0195	Luva de Correr PVC Soldável de 20mm.	UND	20
0196	Luva de Correr PVC Soldável de 25mm.	UND	20
0197	Luva de Correr PVC Soldável de 32mm.	UND	20
0198	Luva de Correr PVC Soldável de 50mm.	UND	15
0199	Luva de Correr PVC Soldável de 60mm.	UND	15
0200	Luva de Proteção Modelo Petroleira, confeccionada em vaqueta (Par)	par	300
0201	Luva de PVC Eletroduto Roscável 1.1/2", antichamas.	UND	20
0202	Luva de PVC Eletroduto Roscável 1/2", antichamas.	UND	20
0203	Luva de PVC Eletroduto Roscável 1", antichamas.	UND	20
0204	Luva de PVC Eletroduto Roscável 3/4", antichamas.	UND	20
0205	Luva de Raspa de Couro - Cano Longo (Par).	par	200
0206	Luva Látex Natural, cor preta, Acabamento interior talcado, acabamento exterior antiderrapante, Tamanho M. - Referência Mucambo ou equivalente.	par	600
0207	Luva para Esgoto 100MM - Classe A. Referência amanco ou equivalente	PÇ	80
0208	Luva para Esgoto 150MM - Classe A. Referência amanco ou equivalente	PÇ	50
0209	Luva para Esgoto 200MM - Classe A. Referência amanco ou equivalente	PÇ	60



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.
0210	Luva para Esgoto 300MM - Classe A. Referência Amanco ou superior.	PÇ	10
0211	Luva para Esgoto 40MM - (Classe A). Referência Amanco ou equivalente.	PÇ	10
0212	Luva para Esgoto 50MM - (Classe A). Referência Amanco ou equivalente.	PÇ	10
0213	Luva para Esgoto 75MM - Classe A. Referência amanco ou equivalente	PÇ	10
0214	Luva para Esgoto Redução 100X75 - Classe A. Referência amanco ou equivalente	PÇ	10
0215	Luva para Esgoto Redução 150X100 - Classe A. Referência amanco ou equivalente	PÇ	25
0216	Luva para Esgoto Redução 200X150 - Classe A. Referência amanco ou equivalente	PÇ	12
0217	Luva PVC Solda Rosca LR de 20mm x 1/2".	PÇ	20
0218	Luva PVC Solda Rosca LR de 25mm x 3/4".	PÇ	20
0219	Luva PVC Solda Rosca LR de 32mm x 1".	PÇ	20
0220	Luva PVC Soldável de 20mm.	UND	250
0221	Luva PVC Soldável de 25mm.	UND	250
0222	Luva PVC Soldável de 32mm.	UND	200
0223	Luva PVC Soldável de 50mm.	UND	50
0224	Luva PVC Soldável de 60mm.	UND	50
0225	Luva PVC Soldável de 75mm.	UND	20
0226	Machado. Tipo lenhador 3,5 Lb, sem cabo.	UND	4
0227	Malha em Aço 3.4, 15 x 15 cm, 2x3m. - Referência Malha Pop ou equivalente.	UND	20
0228	Malha em Aço 3.4, 20 x 20 cm, 2x3m. - Referência Malha Pop ou equivalente.	UND	20



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.
0229	Malha em Aço 4.2, 15 x 15 cm, 2x3m. - Referência Malha Pop ou equivalente	UND	20
0230	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
0231	Mangueira Plástica Preta para água, 1/2 Polegada x 2mm.	M	600
0232	Mangueira Plástica Preta para água, 1 e 1/2 Polegadas x 4mm.	M	1000
0233	Mangueira Plástica Preta para água, 1 Polegada x 3mm.	M	1000
0234	Mangueira Plástica Preta para água, 2 Polegadas x 4mm.	M	800
0235	Mangueira Plástica Preta para água, 3/4 x 2,5mm.	M	1200
0236	Manta Asfáltica Aluminizada Autoadesiva 10cm x 10m.	UND	30
0237	Marreta de 1 kg, com cabo em madeira.	UND	10
0238	Marreta de 2 kg, com cabo em madeira.	UND	10
0239	Marreta de 3 kg, com cabo em madeira.	UND	5
0240	Marreta de 5 kg, com cabo em madeira.	UND	4
0241	Martelo Unha com cabo de madeira 27mm.	PÇ	10
0242	Mourão Eucalipto tratado com comprimento de 2,20m de 08x12 cm de diâmetro.	PÇ	500
0243	Óleo 2 Tempos, embalagem com 500ml. Indicado para roçadeira F.S 220 Stihl, Proporção de 1:50.	EMB	200
0244	Óleo lubrificante anti-ferrugem 300ml.	UND	20
0245	Pá de Bico com cabo de madeira de no mínimo 70 cm, empunhadura plástica. Pá fabricada em aço carbono.	UND	20
0246	Padrão Bifásico 07 metros. Padrão de entrada de energia, dentro das normas CEMIG.	UND	2
0247	Padrão Monofásico 07 metros. Padrão de entrada de energia,	UND	2



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	dentro das normas CEMIG.		
0248	Parafuso com Bucha, cabeça chata de fenda simples 06mm.	UND	100
0249	Parafuso com Bucha, cabeça chata de fenda simples 08mm.	UND	100
0250	Parafuso com Bucha, cabeça chata de fenda simples 10mm.	UND	100
0251	Parafuso Frances 1/4 - 20 x 3 com porca.	UND	100
0252	Parafuso Frances 1/4 X 4. 1/2 com porca.	UND	100
0253	Parafuso Frances 5/16. 18 x 3 -1/2 com porca.	UND	100
0254	Passa fio com alma de aço, 10 metros.	UND	3
0255	Peça de madeira 6x12cm.	M	300
0256	Pé de Cabra Alavanca Reforçado 5/8 x 60cm. Vergalhão pintado.	UND	4
0257	Pedra Marroada (Pedra de mão), granulometria variável, contendo entre 10 a 30 cm.	M3	50
0258	Penado para roçada (modelo arco). Produzido em aço de carbono, cortada, forjada, temperada e afiada. Comprimento mínimo de 45cm.	UND	100
0259	Peneira para Areia, aro de madeira, Especificações mínimas: Medida 55 Cm, Malha 6, Fio 24.	UND	20
0260	Piso 41 x 41 cm - Resistência PEI 3.	M2	300
0261	Plafon de Plástico com bocal de porcelana E-27. Acompanha parafusos de fixação.	UND	30
0262	Plugue Branca Fêmea 2 Pinos. Polímeros e contatos em latão 10A / 250V Bivolt, Plástico antichama. Testado e aprovado pelo INMETRO.	PÇ	10
0263	Plugue Macho Branco 10A, 2 Pinos Maciços. Polímeros e contatos em latão 10A / 250V Bivolt, Plástico antichama. Testado e aprovado pelo INMETRO.	PÇ	10
0264	Pneu para Carrinho de Mão 3.25"x 8" 2 Lonas, sem câmara de ar.	UND	15





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

Item	Descrição	Unid.	Quant.
0265	Porca Sextavada galvanizada 5/16.	UND	100
0266	Porta de Aço, medidas mínimas 217x75cm. Referência modelo Nápolis ou equivalente.	UND	4
0267	Porta Semi Oca 2,10 x 0,80 m, espessura de no mínimo 30mm. Acabamento liso, em madeira, cor natural.	UND	15
0268	Poste de Eucalipto tratado de 8 a 10 cm, de no mínimo 7 metros de comprimento.	UND	15
0269	Pranchão de eucalipto 6 x 15 M.	M	4000
0270	Pranchão de eucalipto 8 x 15 M.	M	2500
0271	Prego com Cabeça 12 x 12. Acabamento polido, de ferro, ponta tipo diamante. Embalagem 01 Kg.	KG	6
0272	Prego com Cabeça 15 x 15. Acabamento polido, de ferro, ponta tipo diamante. Embalagem 01 Kg.	KG	6
0273	Prego com Cabeça 17 x 21. Acabamento polido, de ferro, ponta tipo diamante. Embalagem 01 Kg.	KG	10
0274	Prego com Cabeça 17 x 27. Acabamento polido, de ferro, ponta tipo diamante. Embalagem 01 Kg.	KG	20
0275	Prego com Cabeça 18 x 30. Acabamento polido, de ferro, ponta tipo diamante. Embalagem 01 Kg.	KG	20
0276	Prego com Cabeça 19 x 36. Acabamento polido, de ferro, ponta tipo diamante. Embalagem 01 Kg.	KG	20
0277	Prego com Cabeça 20 x 30. Acabamento polido, de ferro, ponta tipo diamante. Embalagem 01 Kg.	KG	20
0278	Prego com Cabeça 20 x 48. Acabamento polido, de ferro, ponta tipo diamante. Embalagem 01 Kg.	KG	15
0279	Prego com Cabeça 25 x 72. Acabamento polido, de ferro, ponta tipo diamante. Embalagem 01 Kg.	KG	300
0280	Pulverizador Costal de Alavanca Simétrico 20 litros.	UND	4
0281	Quadro de Distribuição para 8 Disjuntor de Sobrepor.	UND	3



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.
0282	Rabicho - Engate Plástico Flexível de 1/2 polegada, 40cm.	PÇ	20
0283	Refletor LED, Potência 200W, temperatura de cor Branco Frio 6500K. Para área externas, Proteção IP66, Bivolt, Resistente a água. Vida útil mínima de 25.000h. Material: Alumínio e vidro.	UND	25
0284	Refletor LED, Potência 500W, temperatura de cor Branco Frio 6500K. Para área externas, Proteção IP66, Bivolt, Resistente a água. Vida útil mínima de 25.000h. Material: Alumínio e vidro.	UND	25
0285	Registro De Gás GLP, para botijão P13. - Produto certificado pelo Inmetro, atendendo todas as exigências de segurança.	UND	6
0286	Registro Esfera Soldável Pvc 20mm.	UND	100
0287	Registro Esfera Soldável Pvc 25mm.	UND	100
0288	Registro Esfera Soldável Pvc 32mm.	UND	60
0289	Registro Esfera Soldável Pvc 50mm.	UND	5
0290	Registro Esfera Soldável Pvc 60mm.	UND	12
0291	Régua de madeira (Eucalipto)15 cm x 2,5 cm.	M	3000
0292	Regua de Pedreiro em alumínio 2M.	UND	10
0293	Rejunte de Uso Externo e Interno. Embalagem de 1 Kg.	EMB	40
0294	Rele Fotoelétrico Bivolt com Suporte. Bivolt automático, Potência mínimas em 127V é de 600W, e em 220V é de 1200W.	UND	10
0295	Ripa de madeira 5 X 1,5 cm.	M	1000
0296	Roçadeira Lateral. Motor 2 tempos, com sistema de amortecimento, Cilindrada mínima cm <sup>3</sup> 37.7, Potência mínima de kW 1.5, Potencia HP de no mínimo 2, Capacidade mínima do tanque (Lts) 0.75. Peso máximo sem combustível, ferramenta de corte e proteção de 8 kg.	UND	8
0297	Rolo de Lã para pintura 15 cm, com cabo.	UND	30
0298	Rolo de Lã para pintura 23 cm, com cabo.	UND	40
0299	Selador Acrílico para parede, branco, acabamento fosco, a base de resina e produtos solúveis a água, uso interno e externo,	GAL	15



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	galão 3,6 Litros.		
0300	Selador Acrílico para parede, branco, acabamento fosco, a base de resina e produtos solúveis a água, uso interno e externo, lata 18 Litros.	LT	10
0301	Serrote profissional. Lâmina em aço carbono temperado e lixado, 7 dentes por polegada. Cabo de madeira. Tamanho 20".	UND	6
0302	Sifão Duplo sanfonado PVC, extensível universal para pia de lavatório e tanque.	PÇ	10
0303	Sifão Simples sanfonado PVC, flexível para pia, lavatórios e tanques em geral.	PÇ	20
0304	Suporte para calha (moldura) em aço.	PÇ	100
0305	Suporte para Rolo de Pintura 23cm. Com cabo plástico e estrutura em ferro galvanizado.	UND	10
0306	Tábua de pinus 30cm x 2,5cm.	M	500
0307	Tachão refletivo bidirecional com refletivo amarelo. Tamanho: 25 x 15 x 5 cm; Nome popular: Tartaruga de sinalização. Acompanha pinos de fixação.	UND	200
0308	Talhadeira em aço. Tamanho nº 12.	UND	5
0309	Tela de Alambrado, arame galvanizado com trama losangular de 2" (50,8mm) e fio Bwg12 (2,77mm), Altura 1,50m.	M	600
0310	Tela Mangueirão 3x16x1,50m. Fabricada com arame de aço zincado.	M	300
0311	Telha Cerâmica de Encaixe, Tipo Romana.	UND	3000
0312	Telha de Amianto 2,44X0,50X4 mm - Referencia Brasilite ou equivalente.	PÇ	100
0313	Telha de Amianto 2,44x1,10x5,0 mm - Referencia Brasilite ou equivalente.	PÇ	100
0314	Telha Galvanizada Aluminizada MLN - Trapezoidais.	M2	300
0315	Te PVC Esgoto 100mm.	UND	40



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.
0316	Te PVC Esgoto 150mm.	UND	40
0317	Te PVC Esgoto 200mm.	UND	8
0318	Te PVC Esgoto 50mm.	UND	10
0319	Te PVC Esgoto 75mm.	UND	10
0320	Te PVC Soldável 20mm.	UND	120
0321	Te PVC Soldável 25mm.	UND	120
0322	Te PVC Soldável 32mm.	UND	100
0323	Te PVC Soldável 50mm.	UND	20
0324	Te PVC Soldável 60mm.	UND	25
0325	Te PVC Soldável 75mm.	UND	10
0326	Te PVC Soldável 85mm.	UND	10
0327	Tesoura para Grama 12". Lâminas em aço carbono, cabo de madeira.	UND	10
0328	Thinner comum. Galão com 900ml.	UND	100
0329	Tinta Demarcação Viária Amarela. Lata 18 Lts.	LT	40
0330	Tinta de Piso Acrílica Fosco. Para exterior e interior. Cores variadas. Lata 18 Lts.	LT	30
0331	Tinta Látex Acrílica. Para exterior e interior. Cores variadas. Galão 3,6 Lts.	GAL	50
0332	Tinta Látex Acrílica. Para exterior e interior. Cores variadas. Lata 18 Lts.	LT	40
0333	Tinta Spray uso geral. Frasco com no mínimo 350ml. Cores variadas.	FRA	40
0334	Tomada Elétrica Externa Tripolar 10A.	UND	20
0335	Torneira Automática Lavatório Mesa, em metal, cromada. Fechamento automático temporizado. Botão de acionamento em metal. Bitola entrada água 1/2" Polegada.	UND	20



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.
0336	Torneira Lavatório de Banheiro tipo Bancada, em metal, cromada. Bitola 1/2" Polegada.	UND	15
0337	Torneira Plástica Preta para Jardim, bitola de entrada de água 1/2" Polegada.	UND	20
0338	Torquês Carpinteiro Nº 12, aço forjado.	UND	8
0339	Trena Emborrachada 5m x 19mm. Constituída por uma fita de metal, impressa em centímetros e milímetros.	UND	10
0340	Trincha de filamento sintético, cerda branca, para pintura, tamanho: 3".	UND	30
0341	Trincha de filamento sintético, cerda branca, para pintura, tamanho 3/4".	UND	30
0342	Tubo de Esgoto de PVC 300 mm (Classe A). Peça com 6 metros. Referência Amanco ou equivalente.	PÇ	30
0343	Tubo de Esgoto de PVC 400 mm (Classe A). Peça com 6 metros. Referência Amanco ou equivalente.	PÇ	30
0344	Tubo de Esgoto de PVC 40 mm (Classe A). Peça com 6 metros. Referência Amanco ou equivalente.	PÇ	30
0345	Tubo de Esgoto de PVC 50 mm (Classe A). Peça com 6 metros. Referência Amanco ou equivalente.	PÇ	30
0346	Tubo de Esgoto de PVC 100 mm (Classe A). Peça com 6 metros. Referência Amanco ou equivalente.	PÇ	500
0347	Tubo de Esgoto de PVC 150 mm (Classe A). Peça com 6 metros. Referência Amanco ou equivalente.	PÇ	500
0348	Tubo de Esgoto de PVC 200 mm (Classe A). Peça com 6 metros. Referência Amanco ou equivalente.	PÇ	40
0349	Tubo de Esgoto de PVC 75 mm (Classe A). Peça com 6 metros. Referência Amanco ou equivalente.	PÇ	15
0350	Tubo Soldável PVC, marrom, 20mm, com 6 m. Para condução de água fria.	UND	500
0351	Tubo Soldável PVC, marrom, 25mm, com 6 m. Para condução	UND	500



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	de água fria.		
0352	Tubo Soldável PVC, marrom, 32mm, com 6 m. Para condução de água fria.	UND	300
0353	Tubo Soldável PVC, marrom, 50mm, com 6 m. Para condução de água fria.	UND	100
0354	Tubo Soldável PVC, marrom, 60mm, com 6 m. Para condução de água fria.	UND	300
0355	Tubo Soldável PVC, marrom, 75mm, com 6 m. Para condução de água fria.	UND	20
0356	Tubo Soldável PVC, marrom, 85mm, com 6 m. Para condução de água fria.	UND	20
0357	União Soldável PVC, marrom, 20mm.	UND	50
0358	União Soldável PVC, marrom, 25mm.	UND	50
0359	União Soldável PVC, marrom, 32mm.	UND	50
0360	União Soldável PVC, marrom, 50mm.	UND	10
0361	União Soldável PVC, marrom, 60mm.	UND	20
0362	Válvula de Descarga - Base, 1.1/2". Referência Hydra ou equivalente.	UND	8
0363	Vaso Sanitário de louça branca. Modelo popular, para descarga de parede. Formato oval. Dimensões mínimas: 38 x 36 x 46 cm.	UND	3
0364	Vassoura Metálica Fixa, mínimo 18 dentes em aço carbono, com cabo de madeira de no mínimo 120cm.	UND	30
0365	Veneziana em Aço Popular 4 Folhas (2 Fixas) sem, sem grade 1,00 x 1,00 m - Referência MGM ou equivalente.	PÇ	10
0366	Vergalhão Aço Nervurado CA-50, 10mm (3/8") Barra 12m.	BR	50
0367	Vergalhão Aço Nervurado CA-50, 12.5mm (1/2) Barra 12m.	BR	65
0368	Vergalhão Aço Nervurado CA-50, 4,2mm (3/16") Barra 12m.	BR	300



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

Item	Descrição	Unid.	Quant.
0369	Vergalhão Aço Nervurado CA-50, 6,3mm (1/4") Barra 12m.	BR	100
0370	Vergalhão Aço Nervurado CA-50, 8mm (5/16") Barra 12m.	BR	110
0371	Vergalhão Aço Nervurado CA-60, 5mm (3/16") Barra 12 m.	BR	1000
0372	Verniz Incolor brilhante - Galão 3,6L.	GAL	10

## **5 - PRAZO DE VIGÊNCIA**

5.1 - **O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 01 ano**, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.2 - O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.2.1 - Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2.2 - A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.2.1 - Quando o instrumento contratual for substituído por emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, nos termos do art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021, a minuta do contrato será parte integrante destes instrumentos para fins de observância dos requisitos previstos no art. 92 da NLLC.

5.2.3 - O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

## **6 - DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO(ART. 6º, INCISO XXIII, ALÍNEA "B", DA LEI Nº 14.133, DE 2021)**

6.1 - A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## **7 - DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO(ART. 6º, INCISO XXIII, ALÍNEA "C", E ART. 40, §1º, INCISO I, DA LEI Nº 14.133, DE 2021)**





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

7.1 - A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico do(s) Estudo(s) Técnico(s) Preliminar(es), apêndice deste Termo de Referência.

## **8 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

### **8.1 - Sustentabilidade**

8.1 - Os requisitos da contratação relacionados a natureza do objeto e a sustentabilidade encontra-se pormenorizado em tópico específico do(s) Estudo(s) Técnico(s) Preliminar(es), apêndice deste Termo de Referência.

8.2 - Registre-se que, eventual exigência de documentação de habilitação técnica e econômica, será tratado no tópico específico deste TR (CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR) de modo que sua inclusão aqui seria redundante.

### **8.3 - Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021)**

8.3.1 - Na presente contratação NÃO será indicado marcas, características ou modelo(s).

### **8.4 - Da vedação de marca/produto na aquisição do objeto**

8.4.1 - Para a contratação do objeto NÃO haverá vedação ou restrições com relação ao emprego de marca ou produto de bens empregados em sua execução.

### **8.5 - Da exigência de carta de solidariedade**

8.5.1 - Não será exigido Carta de Solidariedade emitida pelo fabricante.

### **8.6 - Subcontratação**

8.6.1 - Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

### **8.7 - Garantia da contratação**

8.7.1 - Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

### **8.8 - Da exigência de amostra:**

8.8.1 - Não haverá exigência de amostra.

## **9 - MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO**

### **9.1 - CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO**

9.1.1 - O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 03 (três) dias, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante, em remessa única ou em quantitativo especificado pelo Contratante.



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

9.1.2 - Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

9.1.3 - Os bens deverão ser entregues na Sede da(o) Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas ou em outro local informado na AF dentro da cidade.

9.1.4 - No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 60% do prazo total recomendado pelo fabricante.

## **9.2 - Garantia, manutenção e assistência técnica**

9.2.1 - O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

## **10 - MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

10.1 - O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

10.2 - Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

10.3 - As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

10.4 - O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

10.5 - Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o(a) Município de Bocaina de Minas, **poderá** convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

10.6 - A responsabilidade pela gestão do contrato caberá ao(à) servidor(a) ou comissão designados, conforme item 10.8 deste termo, o(a) qual será responsável pelas atribuições definidas em regulamento próprio do(a) Município de Bocaina de Minas.

10.7 - A responsabilidade pela fiscalização do contrato caberá ao(à) servidor(a) ou comissão designados, conforme item 10.8 deste TR, o(a) qual será responsável pelas atribuições definidas em regulamento próprio do(a) Município de Bocaina de Minas.



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

10.8 - Os responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato serão designados por ato administrativo próprio do Contratante.

10.9 - A gestão e a fiscalização do contrato serão exercidas pelo Contratante, que realizará a fiscalização, o controle e a avaliação dos bens fornecidos, bem como aplicará as penalidades, após o devido processo legal, caso haja descumprimento das obrigações contratadas.

10.10 - As regras previstas neste tópica aplicam-se à gestão da ata de registro de preço, naquilo que couber.

## **11 - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO**

### **11.1 - DO RECEBIMENTO**

11.1.1 - Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

11.1.2 - Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

11.1.3 - O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez dias) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

11.1.4 - O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

11.1.5 - No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que é pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

11.1.6 - O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

11.1.7 - O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do fornecimento nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.



## **12 - LIQUIDAÇÃO**

12.1 - Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

12.2 - Os documentos fiscais de cobrança deverão ser emitidos contra a(o) Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas, CNPJ nº 18.194.076/0001-60, situada a Rua Capitão João Mariano Dias, 86, Centro, Bocaina de Minas.

12.2.1 - Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

12.3 - Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

12.4 - A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

12.5 - A Administração deverá realizar consulta para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

12.6 - Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

12.7 - Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.



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

12.8 - Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

12.9 - Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

### **13 - PRAZO DE PAGAMENTO**

13.1 - O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 10 dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

13.2 - No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IBGE) de correção monetária.

### **14 - FORMA DE PAGAMENTO**

14.1 - O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

14.2 - Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

14.3 - Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

14.3.1 - Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

14.3.2 - O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

### **15 - REAJUSTE**

15.1 - Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

15.2 - Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IBGE) acumulado dos últimos doze meses, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.



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

15.3 - Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

15.4 - No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

15.5 - Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

15.6 - Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

15.7 - Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

15.8 - O reajuste será realizado por apostilamento.

## **16 - FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

### **16.1 - Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

16.1.1 - O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR VALOR POR ITEM facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse..**

### **16.2 - MODO DE DISPUTA**

16.2.1 - Modo de Disputa - **Aberto**

### **16.3 - Exigências de habilitação**

16.3.1 - Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

**16.4 - Habilitação jurídica** (Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva)

16.4.1 - **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

16.4.2 - **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

16.4.3 - **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a





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

cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

16.4.4 - **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

16.4.5 - **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

16.4.6 - **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

16.4.7 - **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971;

16.4.8 - **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf - DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021;

16.4.9 - **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS - CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física

## **16.5 - Habilitação fiscal, social e trabalhista**

16.5.1 - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;

16.5.2 - Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

16.5.3 - Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

16.5.4 - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;





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

16.5.5 - Prova de inscrição no cadastro de contribuintes [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

16.5.6 - Prova de regularidade com a Fazenda [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

16.5.7 - Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

16.5.8 - O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

#### **16.6 - Qualificação Econômico-Financeira**

16.6.1 - Não será exigido Qualificação Econômico Financeira.

#### **16.7 - Qualificação Técnica**

16.7.1 - Não será exigido Qualificação Técnica.

### **17 - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

17.1 - O custo estimado da contratação encontra-se detalhado no ANEXO I deste Termo de Referência, tendo sido juntado no processo os preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos.

### **18 - ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

18.1 - As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do(a) Município de Bocaina de Minas.

18.1.1 - A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou seu instrumento substituto.

18.2 - A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes, será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

### **19 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

19.1 - As empresas são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade



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

das informações nele contidas implicará na imediata rescisão contratual, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

19.2 - Toda a documentação apresentada neste procedimento e seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que se mencione em um documento e se omita em outro será considerado especificado e válido.

Prefeitura Municipal de Bocaina de Minas, 22/04/2024.

---

**Davi Miranda Lopes**  
**Secretário(a) Municipal de Obras**

---

**Cleide Aparecida Vani Alves**  
Secretário(a) de Administração

---

**Thiago Donizette Silva**  
Secretário(a) Municipal de Saúde

---

**Danilo Costa de Almeida**  
Secretário(a) Municipal de Agricultura, Pecuária e Meio Ambiente

---

**Silvana Souza Farias**  
Secretário(a) Municipal de Esporte, Turismo e Lazer

---

**Tatiane Aparecida Diniz Vani**  
Secretário(a) Municipal de Assistência Social