



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 menor preço de acordo com o mapa de apuração abaixo:



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
1	CONE DE SEGURANÇA, fabricado em borracha nas cores laranja e branco com reflexivo e com altura de 75 cm.	SV	50,0000	60,0000	3.000,00
2	Mastro de Bandeiras - De alumínio cromado de inox de 2.30m/cm x 28 mm diâmetro - Mastros de alumínio cromado de inox com parafusos na parte superior e na altura de 1,20 de altura tipo gancho, com suporte de proteção de alumínio cromado.	UND	10,0000	1.500,0000	15.000,00
3	Mastro Telecônico fabricado em tubos de aço inox. Fornecido com roldana montada no topo do poste e gancho para amarração do cordel de sustentação da bandeira. Com 4 metros. Material: Aço inox ? Instalação: Disponível com fixação através de flange com chumbadores* ou engastados no solo.	UND	10,0000	2.250,0000	22.500,00
4	Placa A-18 SALIÊNCIA OU LOMBADA. - Placa retro refletiva, em formato de losango, fundo amarelo, orla externa amarelo, orla interna preto, símbolo preto, verso preto fosco. Material: Aço galvanizado Dimensões: Lado mínimo (m) 0,450 / Orla externa mínima (m): 0,009 / Orla interna mínima (m): 0,018.	SV	30,0000	88,0000	2.640,00
5	Placa A-32a TRÂNSITO DE PEDESTRES COM INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR ATENÇÃO DEVAGAR TRÂNSITO DE PEDESTRES. - Placa retrorrefletiva, fundo amarelo, orla externa amarelo, orla interna preto, símbolo preto, verso preto fosco. Material: Aço galvanizado. Dimensões: 50cm x 40cm.	SV	30,0000	88,0000	2.640,00
6	Placa A-32a TRÂNSITO DE PEDESTRES. - Placa retrorrefletiva, fundo amarelo, orla externa amarelo, orla interna preto, símbolo preto, verso preto fosco. Material: Aço galvanizado. Dimensões: Lado mínimo (m) 0,450 / Orla externa mínima (m): 0,009 / Orla interna mínima (m): 0,018.	SV	30,0000	88,0000	2.640,00
7	Placa A-33a ÁREA ESCOLAR. - Placa retrorrefletiva, fundo amarelo, orla externa amarelo, orla interna preto, símbolo preto, verso preto fosco. Material: Aço galvanizado. Dimensões: Lado mínimo (m) 0,450 / Orla externa mínima (m): 0,009 / Orla interna mínima (m): 0,018.	SV	10,0000	88,0000	880,00
8	Placa IDENTIFICAÇÃO PERÍMETRO URBANO. - Placa retrorrefletiva, formato retangular com lado maior na horizontal, fundo azul, orla interna branca, orla externa azul, tarja branca, legenda branca, verso preto fosco. Material: Aço galvanizado. Dimensões: 120cm x 60cm.	SV	5,0000	123,0000	615,00



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
9	Placa INDICAÇÃO DE ATRATIVOS TURÍSTICOS. Dimensões: 1,50m x 0,70m. - Placa retrorrefletiva, formato retangular com lado maior na horizontal, fundo marrom, orla interna branca, orla externa marrom, tarja branca, legenda branca, seta branca, pictograma fundo branco, pictograma figura preta, verso preto fosco. Material: Aço galvanizado Dimensões: 30cm x 50cm Observações: O pictograma deve ser posicionado entre a seta e a legenda referente ao atrativo turístico indicado.	SV	30,0000	420,0000	12.600,00
10	Placa INDICAÇÃO DE ATRATIVOS TURÍSTICOS. Dimensões: 1,50m x 0,7m. - Placa retrorrefletiva, formato retangular ou quadrada, fundo marrom, orla interna branca, orla externa marrom, legenda branca, pictograma fundo branco, pictograma figura preta, verso preto fosco. Material: Aço galvanizado Dimensões: 50cmx65cm (tamanho e valores variáveis) Observações: A legenda com o nome do atrativo turístico deve ser grafada em letras maiúsculas e minúsculas, com o respectivo pictograma centralizado em relação ao eixo vertical, acima da legenda.	SV	30,0000	420,0000	12.600,00
11	Placa INDICAÇÃO DE DIVISA DE ESTADO. - Placa retrorrefletiva, formato retangular com lado maior na horizontal, fundo azul, orla interna branca, orla externa azul, tarja branca, legenda branca, verso preto fosco. Material: Aço galvanizado. Dimensões: 1,50cm x 70cm Observações: A parte inferior deve conter, em primeiro lugar o nome do estado em que o condutor está entrando e abaixo deste o nome do estado do qual está saindo, nessa ordem. Ambos devem ser grafados em letras maiúsculas e minúsculas, em uma única linha.	SV	10,0000	420,0000	4.200,00
12	Placa INDICAÇÃO DE DIVISA DE MUNICÍPIO. - Placa retrorrefletiva, formato retangular com lado maior na horizontal, fundo azul, orla interna branca, orla externa azul, tarja branca, legenda branca, verso preto fosco. Material: Aço galvanizado Dimensões: 1,50m x 0,70m Observações: A parte inferior deve conter, em primeiro lugar o nome do município em que o condutor está entrando e abaixo deste o nome do município do qual está saindo, nessa ordem. Ambos devem ser grafados em letras maiúsculas e minúsculas, em uma única linha.	SV	10,0000	420,0000	4.200,00
13	Placa informativa medindo 60 x 100 cm com texto, logotipos e fotos coloridas.	UND	30,0000	250,0000	7.500,00
14	Placa - LOGRADOURO - Placa retrorrefletiva formato retângulo fundo da placa azul, letra branco, verso preto fosco. Material: Aço galvanizado. Dimensões: 50cm x 25cm.	SV	100,0000	50,0000	5.000,00



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
15	Placa ORIENTAÇÃO DE DESTINO - PLACA INDICATIVA DE SENTIDO. - Placa retrorrefletiva, formato retangular com lado maior na horizontal, fundo verde, letra branca, tarja branca, legenda branca, verso preto fosco. Material: Aço galvanizado. Dimensões: 120cm x 60cm.	SV	50,0000	123,0000	6.150,00
16	Placa R-19 VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA. Placa com indicação de 20 km/h. - Placa retrorrefletiva, fundo branco, orla vermelha, símbolo preto, caracteres preto, verso preto fosco. OBS.: Placa com indicação de 20 km/h. Material: Aço galvanizado. Dimensões: Diâmetro (m): 0,75 / Tarja (m): 0,075 / Orla (m): 0,075.	SV	15,0000	197,0000	2.955,00
17	Placa R-1 PARADA OBRIGATÓRIA - Placa retrorrefletiva, fundo vermelho, orla interna branca, orla externa vermelha, letras brancas, verso preto fosco. Material: Aço galvanizado. Padrão Münsell: 7,5 R 4/14 Dimensões: Lado 0,35 / Orla interna branca: 0,028 / Orla externa vermelha: 0,014.	SV	10,0000	155,0000	1.550,00
18	Placa R-24b PASSAGEM OBRIGATÓRIA 50 CM DIAM.	SV	10,0000	140,0000	1.400,00
19	Placa R-3 SENTIDO PROIBIDO. - Placa retrorrefletiva, fundo branco, orla e tarja vermelha, seta preto, verso preto fosco. Material: Aço galvanizado. Dimensões: Diâmetro (m): 0,75 / Tarja (m): 0,075 / Orla (m): 0,075.	SV	15,0000	197,0000	2.955,00
20	Placa R-4a PROIBIDO VIRAR À ESQUERDA. - Placa retrorrefletiva, fundo branco, orla e tarja vermelha, seta preto, verso preto fosco. Material: Aço galvanizado. Dimensões: Diâmetro (m): 0,75 / Tarja (m): 0,075 / Orla (m): 0,075.	SV	15,0000	197,0000	2.955,00
21	Placa R-4b PROIBIDO VIRAR À DIREITA. - Placa retrorrefletiva, fundo branco, orla e tarja vermelha, seta preto, verso preto fosco. Material: Aço galvanizado. Dimensões: Diâmetro (m): 0,75 / Tarja (m): 0,075 / Orla (m): 0,075.	SV	15,0000	180,0000	2.700,00
22	Placa R-6a PROIBIDO ESTACIONAR - COM INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR "CARGA E DESCARGA + HORÁRIOS". - Placa retrorrefletiva, fundo branco, orla e tarja vermelha, símbolo preto, letra preto, caracteres preto, verso preto fosco. Material: Aço galvanizado. Dimensões: 60cm x 40cm.	SV	10,0000	123,0000	1.230,00
23	Placa R-6a PROIBIDO ESTACIONAR. - Placa retrorrefletiva, fundo branco, orla e tarja vermelha, letra preto, verso preto fosco. Material: Aço galvanizado. Dimensões: Diâmetro (m): 0,75 / Tarja (m): 0,075 / Orla (m): 0,075.	SV	20,0000	180,0000	3.600,00



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
24	Placa R-6b ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO - COM INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR "ESTACIONAMENTO AMBULÂNCIA". - Placa retrorrefletiva, fundo branco, orla vermelha, letra preto, verso preto fosco. Material: Aço galvanizado. Dimensões: 60cm x 40cm.	SV	10,0000	123,0000	1.230,00
25	Placa R-6b ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO - COM INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR "ESTACIONAMENTO EXCLUSIVO MOTOS". - Placa retrorrefletiva, fundo branco, orla vermelha, letra preto, verso preto fosco. Material: Aço galvanizado. Dimensões: 60cm x 40cm.	SV	10,0000	123,0000	1.230,00
26	Placa R-6b ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO - COM INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR "TÁXI". - Placa retrorrefletiva, fundo branco, orla vermelha, letra preto, verso preto fosco. Material: Aço galvanizado. Dimensões: 60cm x 40cm.	SV	10,0000	123,0000	1.230,00
27	Placa R-9 PROIBIDO TRÂNSITO DE CAMINHÕES. - Placa retrorrefletiva, fundo branco, orla e tarja vermelha, símbolo preto, verso preto fosco. Material: Aço galvanizado. Dimensões: Diâmetro (m): 0,75 / Tarja (m): 0,075 / Orla (m): 0,075.	SV	10,0000	135,0000	1.350,00
28	Placa - SERVIÇOS AUXILIARES. - Placa retrorrefletiva formato retângulo fundo da placa azul, orla branco, fundo quadrado do símbolo branco, símbolo preto, letra branco, seta branco, verso preto fosco. Material: Aço galvanizado. Dimensões: 50cm x 70cm.	SV	30,0000	123,0000	3.690,00
29	Placa TRAVESSIA DE PEDESTRES. - Placa retrorrefletiva, formato retângulo, fundo da placa azul, orla branco, fundo quadrado do símbolo branco, símbolo preto, letra branco, seta branco, verso preto fosco. Material: Aço galvanizado. Dimensões: 25cm x 50cm.	SV	10,0000	55,0000	550,00
30	Suporte para placas de sinalização, em tubo de aço galvanizado de 2 com 3 metros de comprimento, com 2 abraçadeiras de aço galvanizado, parafusos, porcas e arruelas. Jogo completo para instalação.	UND	300,0000	155,0000	46.500,00
31	Placa R-6c PROIBIDO ESTACIONAR E PARAR - Placa retrorrefletiva, fundo branco, orla e tarja vermelha, símbolo preto, verso preto fosco. Material: Aço galvanizado. Dimensões: Diâmetro (m): 0,75 / Tarja (m): 0,075 / Orla (m): 0,075	SV	10,0000	135,0000	1.350,00

O valor total estimado para a contratação é de R\$ 178.640,00 (cento e setenta e oito mil e seiscentos e quarenta reais)