

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1. DOS ITENS:

Justificativa quanto ao quantitativo: A definição dos quantitativos deu-se com base em levantamento pautado pelo histórico de utilização de exercícios anteriores e/ou em consonância com as necessidades das possíveis contratação prospectadas a longo prazo de vigência contratual, estipuladas por estes órgãos.

1.1. DOS QUANTITATIVOS TOTAIS DA LICITAÇÃO:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD
1	Cinta de aço perfurada 19mm x 0,4mm de 30Mt.	UND	10
2	Pacote com 100 parafusos sextavado 3/8 x 1 com porcas e arruelas.	UND	10
3	Pacote com 100 parafusos ¼ x ½ com porcas e arruelas.	UND	10
4	BARROTE 0,05 X 0,05 X 4,00 P/FIXAÇÃO DE PLACAS(MADEIRA) Especificação: Barrote 0,05 x 0,05 x 4,00m para fixação de placas em madeira do tipo maçaranduba, já aparelhado e cortado os cantos para fixação de placas.	UND	50
5	Broca de encaixe para concreto 30x600mm.	UND	30
6	Broca para concreto 12mm.	UND	30
7	Trena KTS1 8ME-S 25mm x 8 metros.	UND	5
8	Trena em fibra de vidro 50 metros.	UND	3
9	Trena em fibra de vidro 100 metros.	UND	2
10	Balde de 30 kg de cola (para fixação de tachões) em resina com cargas minerais e catalizador.	UND	30
11	Marreta de 2kg. Cabo de madeira.	UND	1
12	Martelo de unha com cabo de madeira de 27cm.	UND	1
13	Disco de corte para serra circular para madeira; 185 mm x 20 mm.	UND	2
14	Disco de corte para ferro para esmerilhadeira.	UND	30
15	Martelete de impacto de encaixe; 220 V; potência mínima de 800w.	UND	1
16	Alavanca de vergalhão 1,80 m x 3mm.	UND	2
17	Picareta/chibanca cabo de madeira de 90 cm.	UND	1
18	Cavadeira articulada 110 x 150mm.	UND	2
19	Módulo (borracha) de led de 200 cm para semáforo (vermelho, amarelo e verde).	UND	32
20	Pacote/saco de 25kg de Microesfera de vidro do TIPO IIA com tratamento fluidez.	UND	50
21	Barbante de algodão (tipo punho de rede) para marcação viária.	METRO	50
22	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA. Especificações: Atendendo as normas da ABNT/NBR 13.699:2012-DNIT/DER – EM 276/2000 – DER/SP-ET-DELO0/020. Características; Base de água, balde de 18 litros, ecologicamente correta, secagem rápida, resistência à abrasão. Cor de acordo com a demanda do órgão.	UND	150
23	Cabo flexível PP 4x1,5mm/1000v	METRO	1000



24	Placa de sinalização de trânsito regulamentação especificação: chapa em aço galvanizada 18, espessura mínima de 1,25 mm, revestidas com zinco conforme norma NBR 7008-1 (2012); com letras, símbolos e tarjas, confeccionadas em adesivos com graus de engenharia prismático. Circular com diâmetro de 50cm (arte a critério do órgão).	UND	100
25	Placa de sinalização de trânsito regulamentação especificação: chapa em aço galvanizada 18, espessura mínima de 1,25 mm, revestidas com zinco conforme norma NBR 7008-1 (2012); com letras, símbolos e tarjas, confeccionadas em adesivos com graus de engenharia prismático. 60cm x 80cm (arte a critério do órgão).	UND	100
26	Placa de sinalização de trânsito regulamentação especificação: chapa de aço galvanizada 18, espessura mínima de 1,25 mm, revestidas com zinco conforme norma NBR 7008-1 (2012); com letras, símbolos e tarjas, confeccionadas em adesivos com graus de engenharia prismático. Circular com diâmetro de 75cm x 75cm (arte a critério do órgão).	UND	30
27	Saco de Cimento de 50kg.	UND	10
28	Saco de Gesso em pó 1kg.	UND	50
29	Escada de Fibra de Vidro 19 Degraus Extensível 3,6 x 6,0 Metros EAFD-19 SÍNTESE. Escada composta de lance fixo e lance móvel acionado por corda, degraus no formato "D" em liga de alumínio prensado diretamente nos perfis de fibra de vidro. Maior conforto durante a utilização. Comprimento Fechada: 3,60 Metros. Comprimento Aberta: 6,00 Metros. Dimensões: 0,38 x 0,15 x 3,60 Metros. Capacidade de Carga: 120 KG.	UND	1
30	Escada de alumínio tipo cavalete de 08 degraus.	UND	2
31	Soprador térmico 2000w 3 estágios. 220 v.	UND	1
32	Par de Luva de algodão malha tricotada pigmentada.	UND	62
33	Óculos de segurança do trabalho proteção transparente.	UND	31
34	Óculos de segurança do trabalho proteção escuro.	UND	31
35	Pá quadrada em aço com cabo de madeira com apoio em plástico na ponta para melhor conforto para a mão.	UND	2
36	Régua de alumínio de 6 m x 50cm x 25cm.	UND	6
37	Cone de Sinalização, fabricado em polietileno semiflexível, com proteção contra raios UV, resistente a intempéries (sol e chuva), com 75cm de altura, com 3 fitas adesivas refletivas, com rebaixo individual para proteção das mesmas. Com orifício para encaixe de pisca de advertência externo (sinalizador noturno) e passagem de correntes e fitas. Base quadrada, 40 cm x 40 cm, empilhável para fácil armazenamento. Cor laranja com refletivo branco.	UND	100
38	Fita Zebrada – Fita de isolamento de área ou demarcação de área (fita zebrada) em plástico nas cores amarelo e preta, largura aproximadamente 07 cm e comprimento 200m. Rolo de 200 metros.	ROLO	50
39	MINI BARREIRA PANTOGRÁFICA COM RÉGUAS E VIGAS (mini barreira pantográfica com réguas e vigas com 6 réguas medindo 1150 x 100 mm e espessura de 30 mm, 04 réguas medindo 550 x 100 mm, todas as réguas tem aplicação de adesivo refletivo tipo colmeia na cor branca, viga 1080 x 180 mm, barreira fechada altura de 1280 x comprimento x 810mm, barreira aberta altura 1010 mm x comprimento 4000 mm, peso sem lastro de 14 quilos e com lastro de água 38 quilos.)	UND	10



40	BALIZADOR PALITO. Especificações: Balizador, fabricado na cor laranja com altura 1,24 m em formato cilíndrico. Possui na parte superior do poste duas faixas refletivas na cor prata com 10 cm cada, e alça superior com furo para fixação de dispositivo acessório tipo sinalizador luminoso intermitente. A base é maciça, removível, rígida emborrachada na cor preta, em formato octogonal com todas as faces de mesmo tamanho, peso aproximado de 5 Kg e distância entre as faces opostas de 40 cm.	UND	20
41	GRADE DE CONTENÇÃO E ISOLAMENTO DE PÚBLICO Acabamento em formato retangular com cantos arredondados (bombeiros); Comprimento: 2,00m X Altura: 1,20m; Tubo de 1.1/4" reforçado; Sistema de fechamento macho e fêmea, tipo olhal-pino; Quadro de Grade: 90cm de altura X 1,20m de comprimento; Barras interna de 11 tubos de 5/8"; 79,3cm de espaçamento x 15cm entre barras; Distância entre as grades: 15cm; Base de fixação no formato "V" invertido fixada na grade; Acabamento galvanizado, pintura prateada; Fabricação de acordo com Normas de Segurança.	UND	16
42	Carregador de bateria 12V inteligente carro moto, bivolt. Carregador inteligente 12V 6A; Proteção contra superaquecimento, sobrecarga, curto-circuito e polaridade reversa; Display informativo; Diferentes modos de operação; Tensão de entrada AC 110-220V; Tensão de saída: 13,8 a 15,5V ajustável automaticamente conforme a condição da bateria	UND	2
43	Pacote de 100 peças de fecho de aço inox 3/4 dentado.	UND	3
44	Pacote com 100 parafusos galvanizado francês 5/16 x 3", com porcas e arruelas. Material: aço carbono com acabamento zincado; Forma da rosca: em média 70% rosqueável.	UND	10
45	BARROTE 0,07 X 0,07 X 3,00 P/FIXAÇÃO DE PLACAS(MADEIRA) Especificação: Barrote 0,05 x 0,05 x 4,00 m para fixação de placas em madeira do tipo maçaranduba, já aparelhado e cortado os cantos para fixação de placas.	UND	16
46	Rolo de Corda pp seda trançada 5mm x 500m na cor branca.	UND	1
47	Fita isolante antichamas na cor preta. 19 mm x 5 m. Uso industrial e residencial.	UND	30
48	Módulo (bolacha) de led de 12 volts com diâmetro de 200 mm para semáforo (vermelho, amarelo e verde) com quantidade mínima de 90 leds, com mínimo de 10.000 mdc, de intensidade cada led.	UND	20
49	Módulo (bolacha) DIRECIONAL de led de 12 volts com diâmetro de 200 mm para semáforo (vermelho, amarelo e verde). amarelo e verde) com quantidade mínima de 45 leds, com mínimo de 10.000 mdc, de intensidade cada led.	UND	15
50	Grupo Focal Veicular Tipo "T": grupo focal em T com lâmpadas de 200 milímetros (02 vermelhas, 01 amarela, 01 verde) com no mínimo 90 lâmpadas de led com luminosidade de 10.000 mdc cada, com potência de 12 volts. Anteparo painel de coloração preto fosco, justaposto ao grupo focal destinado a destacá-lo mediante contraste com o ambiente, para melhor visualização. As lentes Z para semáforos injetadas de policarbonato, no diâmetro de 200 milímetros.	UND	8
51	Grupo Focal Veicular Tipo "I": grupo focal em I com lâmpadas de 200 milímetros (01 vermelha, 01 amarela, 01 verde) com no mínimo 90 lâmpadas de led com luminosidade de 10.000 mdc cada, com potência de 12 volts. Anteparo painel de coloração preto fosco, justaposto ao grupo focal destinado a destacá-lo mediante contraste com o ambiente, para melhor visualização. As lentes Z para semáforos injetadas de policarbonato, no diâmetro de 200 milímetros.	UND	8
52	Bateria 12V com 9A.	UND	10
53	Bateria 12V com 45A.	UND	5
54	Fonte de alimentação de 12V de 30 A. 220V.	UND	20



55	SISTEMA ELETRÔNICO DIGITAL 6 TEMPOS: Sistema Eletrônico Digital de 6 tempos em placa com display LCD com configuração mínima de 32 caracteres e teclado de 16 teclas com circuito de fases programáveis. Fonte chaveada (entrada de 85 a 265 VAC e saída de 13.8 volts/30A). Sistema Nobreak (Bateria): Acionado automaticamente em caso de falta de energia elétrica com autonomia de 2 a 4 horas. Caixa de aço com suportes de fixação em coluna (400x300x200) mm com trava na tampa.	UND	4
56	SISTEMA ELETRÔNICO DIGITAL 8 TEMPOS: Sistema Eletrônico Digital de 6 tempos em placa com display LCD com configuração mínima de 32 caracteres e teclado de 16 teclas com circuito de fases programáveis. Fonte chaveada (entrada de 85 a 265 VAC e saída de 13.8 volts/30A). Sistema Nobreak (Bateria): Acionado automaticamente em caso de falta de energia elétrica com autonomia de 2 a 4 horas. Caixa de aço com suportes de fixação em coluna (400x300x200) mm com trava na tampa.	UND	2
57	Coluna de aço galvanizado de 4" (4 polegadas), Espessura de parede de 3,75mm, Altura de 6m.	UND	8
58	Coluna de aço galvanizado de 4" (4 polegadas), Espessura de parede de 3,75mm, Altura de 4m.	UND	8
59	Braço Projetado em aço galvanizado de 3" de 3,35 mm com 6 metros de comprimento. Serviço de modelagem do braço projetado.	UND	8
60	Maçarico lança chama. Medida da haste Aço (saída do foco até final do registro): 45cm. Diâmetro da boca: 3,5cm. Material aço inoxidável.	UND	2
61	Colher pedreiro n° 06.	UND	2
62	Chave de grifo 10".	UND	2
63	Chave de grifo 6".	UND	1
64	Enxada larga 2.5, cabo de madeira 145 cm.	UND	2
65	Desempenadeira plástica 17x 30.	UND	1
66	Furadeira de impacto. 220v. acompanhar maleta. Mínimo 850 W. Robusta carcaça de engrenagem oferece maior vida útil e durabilidade da ferramenta. Interruptor eletrônico. Punho auxiliar com bloqueio axial e radial para um manuseio preciso e seguro. Botão-trava.	UND	2
67	Soprador. Motor 2-MIX. Consumo até 20% menor de combustível em comparação com motores 2 tempos convencionais. Baixa emissão de gases. Bomba manual de combustível. Arranque rápido diminuindo a quantidade de puxadas do sistema de arranque. Manejo de uma mão. Contém os elementos de manejo para comandar o motor. A mão fica sempre segura no punho, também durante o serviço. Especificações: Capacidade do tanque de combustível (l) 0.54. Cilindrada (cm ³) 27.2. Potência (kW/cv) 0.7/1.0. Peso (kg) 1) 4.1. Peso (kg) 4.2. Velocidade máx. do ar (m/s) 55. Rot. máx. (rpm) 6,800. Volume de ar máximo com tubeira (m ³ /h) 730. Rot. lenta (rpm) 2,500. Vazão máx. de ar (m ³ /h) 730.	UND	1
68	Pincel tipo trincha. Mínimo de 5 cm.	UND	10
69	Espátula metálica de 4". Cabo de madeira.	UND	7
70	Espátula metálica de 2". Cabo de madeira.	UND	3
71	Jogo de Chaves de Fenda com Pontas Intercambiáveis. Conjunto de 6 peças. Cabo na cor amarela.	UND	2
72	Teste de voltagem e corrente elétrica digital 12 v a 250 v.	UND	2
73	Multímetro digital portátil profissional corrente AC + DC tensão 200m~600V bateria 9v teste bipe.	UND	1
74	Arco serra fixo 12". Metal com cabo em plástico embutido.	UND	2
75	Serra bi-metal unique 18/24/32d – kit com 10 lâminas.	UND	2
76	Machado Soldado cabeça redonda, 3.5, cabo de madeira 90 cm	UND	1
77	Foice roçadeira em aço carbono com cabo de 110cm	UND	2



78	Motosserra a gasolina 2T 45cc 2.5hp com sabre 18 pol	UND	1
79	Pistola Manual. Tipo de material aplicado: tinta acrílica a base de solvente ou água ou sem adição de microesfera de vidro. Leque: 0,50 cm. Detalhe: pistola para pintura manual de faixas viárias, ciclovias, lombadas, letras, zebrações, bordas, setas, símbolos e etc. Com duplo estágios, regulagem de camada do material aplicado, alta precisão de fechamento, que asseguram o absoluto fechamento do bico, quando adicionado microesferas de vidro e outros componentes de carga, com prolongador. Dimensão: mínimo de 60 cm de ponta a ponta.	UND	3

1.2. DA DISPOSIÇÃO DOS ITENS QUANTO A FORMULAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS (EM ATENDIMENTO AOS INCISOS I E III DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006:

LOTE 01 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Pacote com 100 parafusos sextavado 3/8 x 1 com porcas e arruelas.	UND	10	R\$ 79,97	R\$ 799,70
2	Pacote com 100 parafusos 1/4 x 1/2 com porcas e arruelas.	UND	10	R\$ 27,62	R\$ 276,20
3	Broca de encaixe para concreto 30x600mm.	UND	30	R\$ 256,97	R\$ 7.709,10
4	Broca para concreto 12mm.	UND	30	R\$ 15,71	R\$ 471,30
5	Pacote de 100 peças de fecho de aço inox 3/4 dentado.	UND	3	R\$ 66,05	R\$ 198,15
6	Pacote com 100 parafusos galvanizado francês 5/16 x 3", com porcas e arruelas. Material: aço carbono com acabamento zincado; Forma da rosca: em média 70% rosqueável.	UND	10	R\$ 85,30	R\$ 853,00
VLR TOTAL LOTE 01					R\$ 10.307,45

LOTE 02 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Pacote/saco de 25kg de Microesfera de vidro do TIPO IIA com tratamento fluidez.	UND	38	R\$ 351,63	R\$ 13.361,94
2	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA. Especificações: Atendendo as normas da ABNT/NBR 13.699:2012-DNIT/DER – EM 276/2000 – DER/SP-ET-DEL00/020. Características; Base de água, balde de 18 litros, ecologicamente correta, secagem rápida, resistência à abrasão. Cor de acordo com a demanda do órgão.	UND	113	R\$ 574,02	R\$ 64.864,26
VLR TOTAL LOTE 02					R\$ 78.226,20

LOTE 03 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Pacote/saco de 25kg de Microesfera de vidro do TIPO IIA com tratamento fluidez.	UND	12	R\$ 351,63	R\$ 4.219,56
2	TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA. Especificações: Atendendo as normas da ABNT/NBR 13.699:2012-DNIT/DER – EM 276/2000 – DER/SP-ET-DEL00/020. Características; Base de água, balde de 18 litros, ecologicamente correta, secagem rápida, resistência à abrasão. Cor de acordo com a demanda do órgão.	UND	37	R\$ 574,02	R\$ 21.238,74
VLR TOTAL LOTE 03					R\$ 25.458,30



LOTE 04 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Placa de sinalização de trânsito regulamentação especificação: chapa em aço galvanizada 18, espessura mínima de 1,25 mm, revestidas com zinco conforme norma NBR 7008-1 (2012); com letras, símbolos e tarjas, confeccionadas em adesivos com graus de engenharia prismático. Circular com diâmetro de 50cm (arte a critério do órgão).	UND	75	R\$ 258,33	R\$ 19.374,75
2	Placa de sinalização de trânsito regulamentação especificação: chapa em aço galvanizada 18, espessura mínima de 1,25 mm, revestidas com zinco conforme norma NBR 7008-1 (2012); com letras, símbolos e tarjas, confeccionadas em adesivos com graus de engenharia prismático. 60cm x 80cm (arte a critério do órgão).	UND	75	R\$ 398,33	R\$ 29.874,75
3	Placa de sinalização de trânsito regulamentação especificação: chapa de aço galvanizada 18, espessura mínima de 1,25 mm, revestidas com zinco conforme norma NBR 7008-1 (2012); com letras, símbolos e tarjas, confeccionadas em adesivos com graus de engenharia prismático. Circular com diâmetro de 75cm x 75cm (arte a critério do órgão).	UND	23	R\$ 567,63	R\$ 13.055,49
VLR TOTAL LOTE 04					R\$ 62.304,99

LOTE 05 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Placa de sinalização de trânsito regulamentação especificação: chapa em aço galvanizada 18, espessura mínima de 1,25 mm, revestidas com zinco conforme norma NBR 7008-1 (2012); com letras, símbolos e tarjas, confeccionadas em adesivos com graus de engenharia prismático. Circular com diâmetro de 50cm (arte a critério do órgão).	UND	25	R\$ 258,33	R\$ 6.458,25
2	Placa de sinalização de trânsito regulamentação especificação: chapa em aço galvanizada 18, espessura mínima de 1,25 mm, revestidas com zinco conforme norma NBR 7008-1 (2012); com letras, símbolos e tarjas, confeccionadas em adesivos com graus de engenharia prismático. 60cm x 80cm (arte a critério do órgão).	UND	25	R\$ 398,33	R\$ 9.958,25
3	Placa de sinalização de trânsito regulamentação especificação: chapa de aço galvanizada 18, espessura mínima de 1,25 mm, revestidas com zinco conforme norma NBR 7008-1 (2012); com letras, símbolos e tarjas, confeccionadas em adesivos com graus de engenharia prismático. Circular com diâmetro de 75cm x 75cm (arte a critério do órgão).	UND	7	R\$ 567,63	R\$ 3.973,41
VLR TOTAL LOTE 05					R\$ 20.389,91

LOTE 06 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Maçarico lança chama. Medida da haste Aço (saída do foco até final do registro): 45cm. Diâmetro da boca: 3,5cm. Material aço inoxidável.	UND	2	R\$ 388,32	R\$ 776,64
VLR TOTAL LOTE 06					R\$ 776,64



LOTE 07 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Saco de Cimento de 50kg.	UND	10	R\$ 41,40	R\$ 414,00
2	Saco de Gesso em pó 1kg.	UND	50	R\$ 10,57	R\$ 528,50
VLR TOTAL LOTE 07					R\$ 942,50

LOTE 08 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Escada de Fibra de Vidro 19 Degraus Extensível 3,6 x 6,0 Metros EAFD-19 SÍNTESE. Escada composta de lance fixo e lance móvel acionado por corda, degraus no formato "D" em liga de alumínio prensado diretamente nos perfis de fibra de vidro. Maior conforto durante a utilização. Comprimento Fechada: 3,60 Metros. Comprimento Aberta: 6,00 Metros. Dimensões: 0,38 x 0,15 x 3,60 Metros. Capacidade de Carga: 120 KG.	UND	1	R\$ 1.241,03	R\$ 1.241,03
VLR TOTAL LOTE 08					R\$ 1.241,03

LOTE 09 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Escada de alumínio tipo cavalete de 08 degraus.	UND	2	R\$ 348,21	R\$ 696,42
VLR TOTAL LOTE 09					R\$ 696,42

LOTE 10 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Óculos de segurança do trabalho proteção transparente.	UND	31	R\$ 10,46	R\$ 324,26
2	Óculos de segurança do trabalho proteção escuro.	UND	31	R\$ 12,72	R\$ 394,32
VLR TOTAL LOTE 10					R\$ 718,58

LOTE 11 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Cone de Sinalização, fabricado em polietileno semiflexível, com proteção contra raios UV, resistente a intempéries (sol e chuva), com 75cm de altura, com 3 fitas adesivas refletivas, com rebaixo individual para proteção das mesmas. Com orifício para encaixe de pisca de advertência externo (sinalizador noturno) e passagem de correntes e fitas. Base quadrada, 40 cm x 40 cm, empilhável para fácil armazenamento. Cor laranja com refletivo branco.	UND	75	R\$ 220,13	R\$ 16.509,75
2	Fita Zebrada – Fita de isolamento de área ou demarcação de área (fita zebrada) em plástico nas cores amarelo e preta, largura aproximadamente 07 cm e comprimento 200m. Rolo de 200 metros.	ROLO	38	R\$ 32,67	R\$ 1.241,46



3	MINI BARREIRA PANTOGRÁFICA COM RÉGUAS E VIGAS (mini barreira pantográfica com réguas e vigas com 6 réguas medindo 1150 x 100 mm e espessura de 30 mm, 04 réguas medindo 550 x 100 mm, todas as réguas tem aplicação de adesivo refletivo tipo colmeia na cor branca, viga 1080 x 180 mm, barreira fechada altura de 1280 x comprimento x 810mm, barreira aberta altura 1010 mm x comprimento 4000 mm, peso sem lastro de 14 quilos e com lastro de água 38 quilos.)	UND	8	R\$ 2.444,20	R\$ 19.553,60
4	BALIZADOR PALITO. Especificações: Balizador, fabricado na cor laranja com altura 1,24 m em formato cilíndrico. Possui na parte superior do poste duas faixas refletivas na cor prata com 10 cm cada, e alça superior com furo para fixação de dispositivo acessório tipo sinalizador luminoso intermitente. A base é maciça, removível, rígida emborrachada na cor preta, em formato octogonal com todas as faces de mesmo tamanho, peso aproximado de 5 Kg e distância entre as faces opostas de 40 cm.	UND	15	R\$ 133,33	R\$ 1.999,95
5	GRADE DE CONTENÇÃO E ISOLAMENTO DE PÚBLICO Acabamento em formato retangular com cantos arredondados (bombeiros); Comprimento: 2,00m X Altura: 1,20m; Tubo de 1.1/4" reforçado; Sistema de fechamento macho e fêmea, tipo olhal-pino; Quadro de Grade: 90cm de altura X 1,20m de comprimento; Barras interna de 11 tubos de 5/8"; 79,3cm de espaçamento x 15cm entre barras; Distância entre as grades: 15cm; Base de fixação no formato "V" invertido fixada na grade; Acabamento galvanizado, pintura prateada; Fabricação de acordo com Normas de Segurança.	UND	12	R\$ 2.846,66	R\$ 34.159,92
VLR TOTAL LOTE 11					R\$ 73.464,68

LOTE 12 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Cone de Sinalização, fabricado em polietileno semiflexível, com proteção contra raios UV, resistente a intempéries (sol e chuva), com 75cm de altura, com 3 fitas adesivas refletivas, com rebaixo individual para proteção das mesmas. Com orifício para encaixe de pisca de advertência externo (sinalizador noturno) e passagem de correntes e fitas. Base quadrada, 40 cm x 40 cm, empilhável para fácil armazenamento. Cor laranja com refletivo branco.	UND	25	R\$ 220,13	R\$ 5.503,25
2	Fita Zebrada – Fita de isolamento de área ou demarcação de área (fita zebrada) em plástico nas cores amarelo e preta, largura aproximadamente 07 cm e comprimento 200m. Rolo de 200 metros.	ROLO	12	R\$ 32,67	R\$ 392,04
3	MINI BARREIRA PANTOGRÁFICA COM RÉGUAS E VIGAS (mini barreira pantográfica com réguas e vigas com 6 réguas medindo 1150 x 100 mm e espessura de 30 mm, 04 réguas medindo 550 x 100 mm, todas as réguas tem aplicação de adesivo refletivo tipo colmeia na cor branca, viga 1080 x 180 mm, barreira fechada altura de 1280 x comprimento x 810mm, barreira aberta altura 1010 mm x comprimento 4000 mm, peso sem lastro de 14 quilos e com lastro de água 38 quilos.)	UND	2	R\$ 2.444,20	R\$ 4.888,40
4	BALIZADOR PALITO. Especificações: Balizador, fabricado na cor laranja com altura 1,24 m em formato cilíndrico. Possui na parte superior do poste duas faixas refletivas na cor prata com 10 cm cada, e alça superior com furo para fixação de dispositivo acessório tipo sinalizador luminoso intermitente. A base é maciça, removível, rígida emborrachada na cor preta, em formato octogonal com todas as faces de mesmo tamanho, peso aproximado de 5 Kg e distância entre as faces opostas de 40 cm.	UND	5	R\$ 133,33	R\$ 666,65



5	GRADE DE CONTENÇÃO E ISOLAMENTO DE PÚBLICO Acabamento em formato retangular com cantos arredondados (bombeiros); Comprimento: 2,00m X Altura: 1,20m; Tubo de 1.1/4" reforçado; Sistema de fechamento macho e fêmea, tipo olhal-pino; Quadro de Grade: 90cm de altura X 1,20m de comprimento; Barras interna de 11 tubos de 5/8"; 79,3cm de espaçamento x 15cm entre barras; Distância entre as grades: 15cm; Base de fixação no formato "V" invertido fixada na grade; Acabamento galvanizado, pintura prateada; Fabricação de acordo com Normas de Segurança.	UND	4	R\$ 2.846,66	R\$ 11.386,64
VLR TOTAL LOTE 12 R\$ 22.836,98					

LOTE 13 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Módulo (borracha) de led de 200 cm para semáforo (vermelho, amarelo e verde).	UND	32	R\$ 730,84	R\$ 23.386,88
2	Módulo (bolacha) de led de 12 volts com diâmetro de 200 mm para semáforo (vermelho, amarelo e verde) com quantidade mínima de 90 leds, com mínimo de 10.000 mdc, de intensidade cada led.	UND	20	R\$ 488,93	R\$ 9.778,60
3	Módulo (bolacha) DIRECIONAL de led de 12 volts com diâmetro de 200 mm para semáforo (vermelho, amarelo e verde), amarelo e verde com quantidade mínima de 45 leds, com mínimo de 10.000 mdc, de intensidade cada led.	UND	15	R\$ 548,30	R\$ 8.224,50
VLR TOTAL LOTE 13 R\$ 41.389,98					

LOTE 14 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Grupo Focal Veicular Tipo "T": grupo focal em T com lâmpadas de 200 milímetros (02 vermelhas, 01 amarela, 01 verde) com no mínimo 90 lâmpadas de led com luminosidade de 10.000 mdc cada, com potência de 12 volts. Anteparo painel de coloração preto fosco, justaposto ao grupo focal destinado a destacá-lo mediante contraste com o ambiente, para melhor visualização. As lentes Z para semáforos injetadas de policarbonato, no diâmetro de 200 milímetros.	UND	6	R\$ 4.538,83	R\$ 27.232,98
2	Grupo Focal Veicular Tipo "I": grupo focal em I com lâmpadas de 200 milímetros (01 vermelha, 01 amarela, 01 verde) com no mínimo 90 lâmpadas de led com luminosidade de 10.000 mdc cada, com potência de 12 volts. Anteparo painel de coloração preto fosco, justaposto ao grupo focal destinado a destacá-lo mediante contraste com o ambiente, para melhor visualização. As lentes Z para semáforos injetadas de policarbonato, no diâmetro de 200 milímetros.	UND	6	R\$ 5.995,63	R\$ 35.973,78
VLR TOTAL LOTE 14 R\$ 63.206,76					

LOTE 15 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Grupo Focal Veicular Tipo "T": grupo focal em T com lâmpadas de 200 milímetros (02 vermelhas, 01 amarela, 01 verde) com no mínimo 90 lâmpadas de led com luminosidade de 10.000 mdc cada, com potência de 12 volts. Anteparo painel de coloração preto fosco, justaposto ao grupo focal destinado a destacá-lo mediante contraste com o ambiente, para melhor visualização. As lentes Z para semáforos injetadas de policarbonato, no diâmetro de 200 milímetros.	UND	2	R\$ 4.538,83	R\$ 9.077,66



2	Grupo Focal Veicular Tipo "I": grupo focal em I com lâmpadas de 200 milímetros (01 vermelha, 01 amarela, 01 verde) com no mínimo 90 lâmpadas de led com luminosidade de 10.000 mdc cada, com potência de 12 volts. Anteparo painel de coloração preto fosco, justaposto ao grupo focal destinado a destacá-lo mediante contraste com o ambiente, para melhor visualização. As lentes Z para semáforos injetadas de policarbonato, no diâmetro de 200 milímetros.	UND	2	R\$ 5.995,63	R\$ 11.991,26
VLR TOTAL LOTE 15					R\$ 21.068,92

LOTE 16 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Cabo flexível PP 4x1,5mm/1000v	METRO	1000	R\$ 34,22	R\$ 34.220,00
2	Carregador de bateria 12V inteligente carro moto, bivolt. Carregador inteligente 12V 6A; Proteção contra superaquecimento, sobrecarga, curto-circuito e polaridade reversa; Display informativo; Diferentes modos de operação; Tensão de entrada AC 110-220V; Tensão de saída: 13,8 a 15,5V ajustável automaticamente conforme a condição da bateria	UND	2	R\$ 129,53	R\$ 259,06
3	Bateria 12V com 9A.	UND	10	R\$ 440,00	R\$ 4.400,00
4	Bateria 12V com 45A.	UND	5	R\$ 767,82	R\$ 3.839,10
5	Fonte de alimentação de 12V de 30 A. 220V.	UND	20	R\$ 332,46	R\$ 6.649,20
VLR TOTAL LOTE 16					R\$ 49.367,36

LOTE 17 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	SISTEMA ELETRÔNICO DIGITAL 6 TEMPOS: Sistema Eletrônico Digital de 6 tempos em placa com display LCD com configuração mínima de 32 caracteres e teclado de 16 teclas com circuito de fases programáveis. Fonte chaveada (entrada de 85 a 265 VAC e saída de 13.8 volts/30A). Sistema Nobreak (Bateria): Acionado automaticamente em caso de falta de energia elétrica com autonomia de 2 a 4 horas. Caixa de aço com suportes de fixação em coluna (400x300x200) mm com trava na tampa.	UND	4	R\$ 6.505,04	R\$ 26.020,16
2	SISTEMA ELETRÔNICO DIGITAL 8 TEMPOS: Sistema Eletrônico Digital de 6 tempos em placa com display LCD com configuração mínima de 32 caracteres e teclado de 16 teclas com circuito de fases programáveis. Fonte chaveada (entrada de 85 a 265 VAC e saída de 13.8 volts/30A). Sistema Nobreak (Bateria): Acionado automaticamente em caso de falta de energia elétrica com autonomia de 2 a 4 horas. Caixa de aço com suportes de fixação em coluna (400x300x200) mm com trava na tampa.	UND	2	R\$ 7.160,84	R\$ 14.321,68
VLR TOTAL LOTE 17					R\$ 40.341,84

LOTE 18 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Coluna de aço galvanizado de 4" (4 polegadas), Espessura de parede de 3,75mm, Altura de 6m.	UND	6	R\$ 4.451,67	R\$ 26.710,02
2	Coluna de aço galvanizado de 4" (4 polegadas), Espessura de parede de 3,75mm, Altura de 4m.	UND	6	R\$ 3.534,75	R\$ 21.208,50



3	Braço Projetado em aço galvanizado de 3" de 3,35 mm com 6 metros de comprimento. Serviço de modelagem do braço projetado.	UND	6	R\$ 3.473,08	R\$ 20.838,48
VLR TOTAL LOTE 18					R\$ 68.757,00

LOTE 19 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Coluna de aço galvanizado de 4" (4 polegadas), Espessura de parede de 3,75mm, Altura de 6m.	UND	2	R\$ 4.451,67	R\$ 8.903,34
2	Coluna de aço galvanizado de 4" (4 polegadas), Espessura de parede de 3,75mm, Altura de 4m.	UND	2	R\$ 3.534,75	R\$ 7.069,50
3	Braço Projetado em aço galvanizado de 3" de 3,35 mm com 6 metros de comprimento. Serviço de modelagem do braço projetado.	UND	2	R\$ 3.473,08	R\$ 6.946,16
VLR TOTAL LOTE 19					R\$ 22.919,00

LOTE 20 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Soprador térmico 2000w 3 estágios. 220 v.	UND	1	R\$ 167,02	R\$ 167,02
2	Furadeira de impacto. 220v. acompanhar maleta. Mínimo 850 W. Robusta carcaça de engrenagem oferece maior vida útil e durabilidade da ferramenta. Interruptor eletrônico. Punho auxiliar com bloqueio axial e radial para um manuseio preciso e seguro. Botão-trava.	UND	2	R\$ 553,70	R\$ 1.107,40
3	Soprador. Motor 2-MIX. Consumo até 20% menor de combustível em comparação com motores 2 tempos convencionais. Baixa emissão de gases. Bomba manual de combustível. Arranque rápido diminuindo a quantidade de puxadas do sistema de arranque. Manejo de uma mão. Contém os elementos de manejo para comandar o motor. A mão fica sempre segura no punho, também durante o serviço. Especificações: Capacidade do tanque de combustível (l) 0,54. Cilindrada (cm³) 27,2. Potência (kW/cv) 0,7/1,0. Peso (kg) 1) 4,1. Peso (kg) 4,2. Velocidade máx. do ar (m/s) 55. Rot. máx. (rpm) 6,800. Volume de ar máximo com tubeira (m³/h 730). Rot. lenta (rpm) 2,500. Vazão máx. de ar (m³/h) 730.	UND	1	R\$ 2.013,33	R\$ 2.013,33
4	Motosserra a gasolina 2T 45cc 2,5hp com sabre 18 pol	UND	1	R\$ 1.748,48	R\$ 1.748,48
5	Pistola Manual. Tipo de material aplicado: tinta acrílica a base de solvente ou água ou sem adição de microesfera de vidro. Leque: 0,50 cm. Detalhe: pistola para pintura manual de faixas viárias, ciclovias, lombadas, letras, zebrações, bordas, setas, símbolos e etc. Com duplo estágios, regulagem de camada do material aplicado, alta precisão de fechamento, que asseguram o absoluto fechamento do bico, quando adicionado microesferas de vidro e outros componentes de carga, com prolongador. Dimensão: mínimo de 60 cm de ponta a ponta.	UND	3	R\$ 133,60	R\$ 400,80
VLR TOTAL LOTE 20					R\$ 5.437,03

LOTE 21 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	BARROTE 0,05 X 0,05 X 4,00 P/FIXAÇÃO DE PLACAS(MADEIRA) Especificação: Barrote 0,05 x 0,05 x 4,00m para fixação de placas em madeira do tipo maçaranduba, já aparelhado e cortado os cantos para fixação de placas.	UND	50	R\$ 193,73	R\$ 9.686,50





2	BARROTE 0,07 X 0,07 X 3,00 P/FIXAÇÃO DE PLACAS(MADEIRA) Especificação: Barrote 0,05 x 0,05 x 4,00 m para fixação de placas em madeira do tipo maçaranduba, já aparelhado e cortado os cantos para fixação de placas.	UND	16	R\$ 213,33	R\$ 3.413,28
VLR TOTAL LOTE 21					R\$ 13.099,78

LOTE 22 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Balde de 30 kg de cola (para fixação de tachões) em resina com cargas minerais e catalizador.	UND	30	R\$ 879,09	R\$ 26.372,70
2	Marreta de 2kg. Cabo de madeira.	UND	1	R\$ 107,73	R\$ 107,73
3	Martelo de unha com cabo de madeira de 27cm.	UND	1	R\$ 38,82	R\$ 38,82
4	Martelete de impacto de encaixe; 220 V; potência mínima de 800w.	UND	1	R\$ 939,61	R\$ 939,61
5	Alavanca de vergalhão 1,80 m x 3mm.	UND	2	R\$ 116,80	R\$ 233,60
6	Picareta/chibanca cabo de madeira de 90 cm.	UND	1	R\$ 110,85	R\$ 110,85
7	Cavadeira articulada 110 x 150mm.	UND	2	R\$ 108,84	R\$ 217,68
8	Par de Luva de algodão malha tricotada pigmentada.	UND	62	R\$ 16,78	R\$ 1.040,36
9	Pá quadrada em aço com cabo de madeira com apoio em plástico na ponta para melhor conforto para a mão.	UND	2	R\$ 51,44	R\$ 102,88
10	Régua de alumínio de 6 m x 50cm x 25cm.	UND	6	R\$ 177,39	R\$ 1.064,34
11	Rolo de Corda pp seda trançada 5mm x 500m na cor branca.	UND	1	R\$ 250,67	R\$ 250,67
12	Colher pedreiro n° 06.	UND	2	R\$ 46,60	R\$ 93,20
13	Chave de grifo 10".	UND	2	R\$ 54,30	R\$ 108,60
14	Chave de grifo 6".	UND	1	R\$ 52,56	R\$ 52,56
15	Enxada larga 2.5, cabo de madeira 145 cm.	UND	2	R\$ 93,21	R\$ 186,42
16	Desempenadeira plástica 17x 30.	UND	1	R\$ 22,08	R\$ 22,08
17	Pincel tipo trincha. Mínimo de 5 cm.	UND	10	R\$ 6,64	R\$ 66,40
18	Espátula metálica de 4". Cabo de madeira.	UND	7	R\$ 13,70	R\$ 95,90
19	Espátula metálica de 2". Cabo de madeira.	UND	3	R\$ 13,70	R\$ 41,10
20	Machado Soldado cabeça redonda, 3.5, cabo de madeira 90 cm	UND	1	R\$ 128,66	R\$ 128,66
21	Foice roçadeira em aço carbono com cabo de 110cm	UND	2	R\$ 88,87	R\$ 177,74
VLR TOTAL LOTE 22					R\$ 31.451,90

LOTE 23 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Trena KTS1 8ME-S 25mm x 8 metros.	UND	5	R\$ 60,42	R\$ 302,10
2	Trena em fibra de vidro 50 metros.	UND	3	R\$ 154,56	R\$ 463,68





3	Trena em fibra de vidro 100 metros.	UND	2	R\$ 154,56	R\$ 309,12
4	Fita isolante antichamas na cor preta. 19 mm x 5 m. Uso industrial e residencial.	UND	30	R\$ 14,08	R\$ 422,40
5	Jogo de Chaves de Fenda com Pontas Intercambiáveis. Conjunto de 6 peças. Cabo na cor amarela.	UND	2	R\$ 42,80	R\$ 85,60
6	Arco serra fixo 12". Metal com cabo em plástico embutido.	UND	2	R\$ 56,98	R\$ 113,96
7	Serra bi-metal unique 18/24/32d – kit com 10 lâminas.	UND	2	R\$ 14,71	R\$ 29,42
VLR TOTAL LOTE 23					R\$ 1.726,28

LOTE 24 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Teste de voltagem e corrente elétrica digital 12 v a 250 v.	UND	2	R\$ 37,28	R\$ 74,56
2	Multímetro digital portátil profissional corrente AC + DC tensão 200m-600V bateria 9v teste bipe.	UND	1	R\$ 81,63	R\$ 81,63
VLR TOTAL LOTE 24					R\$ 156,19

LOTE 25 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Cinta de aço perfurada 19mm x 0,4mm de 30Mt.	UND	10	R\$ 87,02	R\$ 870,20
VLR TOTAL LOTE 25					R\$ 870,20

LOTE 26 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Disco de corte para serra circular para madeira; 185 mm x 20 mm.	UND	2	R\$ 50,33	R\$ 100,66
2	Disco de corte para ferro para esmerilhadeira.	UND	30	R\$ 29,79	R\$ 893,70
VLR TOTAL LOTE 26					R\$ 994,36

LOTE 27 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QTD	VALOR MÉDIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	Barbante de algodão (tipo punho de rede) para marcação viária.	METRO	50	R\$ 32,46	R\$ 1.623,00
VLR TOTAL LOTE 27					R\$ 1.623,00
VALOR GLOBAL DOS LOTES R\$					R\$ 659.773,28

O custo Global estimado para a contratação é de **R\$ 659.773,28 (Seiscentos Cinquenta e Nove Mil , Setecentos Setenta e três Reais e Vinte Oito Centavos)**, conforme relatório emitido pelo setor compras do Município.



ANEXO II – TERMO DE REFERÊNCIA RELAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Para fins de licitação, o(s) licitante(s) deverão comprovar o atendimento aos seguintes requisitos:

a. Habilitação jurídica

A habilitação jurídica visa a demonstrar a capacidade de o licitante exercer direitos e assumir obrigações, e a documentação a ser apresentada por ele limita-se à **comprovação de existência jurídica da pessoa** e, quando cabível, de autorização para o exercício da atividade a ser contratada (Art. 66 da Lei Federal nº 14.133/21), devendo ser observado e apresentado, se for:

- a.1. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;
- a.2. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- a.3. 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>;
- a.4. 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 cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- a.5. 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.
- a.6. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- a.7. 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
- a.8. 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.

Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

b. Habilitação fiscal, social e trabalhista

- b.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;



- b.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- b.3. Prova de regularidade com a Fazenda federal, estadual e municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- b.4. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
- b.5. Prova de regularidade 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).
- b.6. Declaração quanto ao cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (Esta declaração ficará dispensada em caso de procedimento eletrônico onde o proponente opte por assinalar a opção constante do sistema).
- b.7. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual ou Municipal 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.
- b.8. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n.º 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

c. Qualificação Econômico-Financeira

- c.1. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais (já exigíveis e apresentados na forma da lei, devidamente registrado no órgão competente de origem)
- c.2. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:
- I - Liquidez Geral (LG) = $(\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante})$;
- II - Solvência Geral (SG) = $(\text{Ativo Total}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante})$; e
- III - Liquidez Corrente (LC) = $(\text{Ativo Circulante}) / (\text{Passivo Circulante})$.
- c.3. Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante ou, Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação.
- c.4. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de até 10% do valor total estimado da contratação.



c.5. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

c.6. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º)

c.7. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

d. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

d.1.RELATIVA À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL

d.1.1. Comprovação de aptidão para o Fornecimento dos bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido (s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

d.1.2. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

d.1.3. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

d.1.4. Fica facultado aos licitantes a apresentação de contrato ou instrumento hábil que comprove o fornecimento do objeto do atestado de capacidade técnica mencionado no item anterior

Caso a apresentação do(s) atestado(s), certidão(ões) ou declaração(ões) não sejam suficientes para o convencimento do Agente de Contratação, promover-se-á diligência para a comprovação da capacidade técnica.

e. OUTRAS DECLARAÇÕES

e.1. Declaração de que a interessada atende aos requisitos de habilitação e de que o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei;

e.2. Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;

e.3. Declaração expressa de integral concordância com os termos do termo de referência e seus anexos;

e.4. Declaração, sob as penalidades cabíveis, de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, ficando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

e.5. Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega dos documentos de habilitação.