

MÉDIA PARA AQUISIÇÃO DE PLACAS PARA A SINALIZAÇÃO VERTICAL DO MUNICÍPIO DE CAÇADOR/SC									
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO									
Desenvolvimento é nossa competência									
Item	Quant	Unidade	CATMAT	Descrição	São Bento do Sul (01/12/23)	SINALINDS	VITTA	Média Unitária (R\$)	Média Total Prevista (R\$)
14	33	und	1505	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO (Ø 0,50M) E ADVERTÊNCIA (0,50M X 0,50M) CHAPA EM AÇO GALVANIZADO espessura nominal de 1,25 mm, de espessura, segundo a norma NBR 11904: A33B - PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES	R\$ 62,50		R\$ 185,00	R\$ 124,50	R\$ 4.092,00
15	22	und	1505	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO (Ø 0,50M) E ADVERTÊNCIA (0,50M X 0,50M) CHAPA EM AÇO GALVANIZADO espessura nominal de 1,25 mm, de espessura, segundo a norma NBR 11904: A33A - ÁREA ESCOLAR	R\$ 62,50		R\$ 185,00	R\$ 124,50	R\$ 2.728,00
16	60	und	1505	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO (Ø 0,50M) E ADVERTÊNCIA (0,50M X 0,50M) CHAPA EM AÇO GALVANIZADO espessura nominal de 1,25 mm, de espessura, segundo a norma NBR 11904: A32B - PASSAGEM DE PEDESTRES	R\$ 62,50		R\$ 185,00	R\$ 124,50	R\$ 7.440,00
17	10	und	1505	PLACAS RESPEITE O LIMITE DE VELOCIDADE FISCALIZAÇÃO ELETRÔNICA. DIMENSÕES: 100X200 CM. CHAPA EM AÇO GALVANIZADO 1,25MM DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 11904/2015 E PELÍCULA PRISMÁTICA GRAU ENGENHARIA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14644/2021, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE BANDEIRA CÔNICA TIPO I, FIXADA E INSTALADA COM SAPATA EM CONCRETO, COM BRAÇO PROJETADO DE ATÉ 4,5M.	R\$ 7.580,00	R\$ 10.216,50	R\$ 5.200,00	R\$ 7.665,50	R\$ 76.655,00
18	10	und	1505	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. PROIBINDO CAMINHÕES COM LIMITAÇÃO DE PBT. CHAPA EM AÇO GALVANIZADO 1,25MM DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 11904/2015 E PELÍCULA PRISMÁTICA GRAU ENGENHARIA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14644/2013, SEM SUPORTE. DIMENSÕES: 200X100 CM	R\$ 7.580,00	R\$ 10.216,50	R\$ 5.200,00	R\$ 7.665,50	R\$ 76.655,00
19	10	und	1505	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. SENDO OBRIGATÓRIO PARA CAMINHÕES COM LIMITAÇÃO DE PBT. CHAPA EM AÇO GALVANIZADO 1,25MM DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 11904/2015 E PELÍCULA PRISMÁTICA GRAU ENGENHARIA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14644/2013, SEM SUPORTE. DIMENSÕES: 200X100 CM.	R\$ 7.580,00	R\$ 10.216,50	R\$ 5.200,00	R\$ 7.665,50	R\$ 76.655,00
20	200	und	1505	PLACAS DE ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO (IDOSO, PNE, ROTATIVO, CARGA E DESCARGA, CURTA DURAÇÃO, TRANSPORTE DE ESCOLARES, EMBARQUE E DESEMBARQUE) (1,0 M x 0,60 CM) CHAPA EM AÇO GALVANIZADO espessura nominal de 1,25mm, de espessura, segundo a norma NBR 11904		R\$ 377,50	R\$ 260,00	R\$ 270,60	R\$ 54.120,00
21	40	und	1505	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO (Ø 0,50M) E ADVERTÊNCIA (0,50M X 0,50M) CHAPA EM AÇO GALVANIZADO espessura nominal de 1,25 mm, de espessura, segundo a norma NBR 11904 : R19 - 40KM/H		R\$ 250,00	R\$ 185,00	R\$ 186,50	R\$ 7.460,00
22	10	und	1505	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO (Ø 0,50M) E ADVERTÊNCIA (0,50M X 0,50M) CHAPA EM AÇO GALVANIZADO espessura nominal de 1,25 mm, de espessura, segundo a norma NBR 11904 : R19 - 50KM/H		R\$ 250,00	R\$ 185,00	R\$ 186,50	R\$ 1.865,00
23	20	und	1505	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO (Ø 0,50M) E ADVERTÊNCIA (0,50M X 0,50M) CHAPA EM AÇO GALVANIZADO espessura nominal de 1,25 mm, de espessura, segundo a norma NBR 11904: R19 - 30KM/H		R\$ 250,00	R\$ 185,00	R\$ 186,50	R\$ 3.730,00
24	30	und	1505	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO (Ø 0,50M) E ADVERTÊNCIA (0,50M X 0,50M) CHAPA EM AÇO GALVANIZADO espessura nominal de 1,25 mm, de espessura, segundo a norma NBR 11904: R19 - 60KM/H		R\$ 250,00	R\$ 185,00	R\$ 186,50	R\$ 5.595,00

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO										
MÉDIA PARA AQUISIÇÃO DE PLACAS PARA A SINALIZAÇÃO VERTICAL DO MUNICÍPIO DE CAÇADOR/SC										
Item	Quant	Unidade	CATMAT	Descrição	São Bento do Sul (01/12/23)	SINALINDS	SINCO	VITTA	Média Unitária (R\$)	Média Total Prevista (R\$)
25	40	und	1505	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO (Ø 0,50M) E ADVERTÊNCIA (0,50M X 0,50M) CHAPA EM AÇO GALVANIZADO espessura nominal de 1,25 mm, de espessura, segundo a norma NBR 11904: R20 – PROIBIDO AÇIONAR BUZINA OU SINAL SONORO	R\$ 62,50		R\$ 124,50	R\$ 185,00	R\$ 124,00	R\$ 4.960,00
Item	Quant	Unidade	CATMAT	Descrição	ATA ARAQUARI	SINALINDS		VITTA	Média Unitária (R\$)	Média Total Prevista (R\$)
26	200	und	1505	PLACA, TIPO LOGRADOURO. ESPESURA 1.2MM, ALTURA: 22 CM, LARGURA: 50 CM. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL E ACABAMENTO SUPERFICIAL: EM ALTO RELEVO. APLICAÇÃO NAS DUAS FACES. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFORME MANUAL REFERENCIAL DO SISTEMA DE PLACAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DE CAÇADOR, ANEXO A ESTE EDITAL. O ACABAMENTO DA PLACA DEVE SER CROMADO E DEVEM ESTAR INCLUSOS OS PARAFUSOS.	R\$ 148,00	R\$ 170,00		R\$ 110,00	R\$ 142,67	R\$ 28.533,33
Item	Quant	Unidade	CATMAT	Descrição	São Bento do Sul (01/12/23)	SINALINDS			Média Unitária (R\$)	Média Total Prevista (R\$)
27	100	und	1505	SUPORTE (POSTE) EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" X 3M COM ABRAÇADEIRAS - 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, CONFORME MANUAL REFERENCIAL DO SISTEMA DE PLACAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS DE CAÇADOR	R\$ 168,00	R\$ 220,00			R\$ 194,00	R\$ 19.400,00
Item	Quant	Unidade	CATMAT	Descrição	Ata Jetibá - ES	SINALINDS	SINCO	VITTA	Média Unitária (R\$)	Média Total Prevista (R\$)
28	3	und	1505	PLACAS DE ORIENTAÇÃO DE DESTINO, FUNDO VERDE, RETANGULAR, LETRAS BRANCAS, CHAPA EM AÇO GALVANIZADO 1,25MM DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 11904/2015 E PELÍCULA PRISMÁTICA GRAU ENGENHARIA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14644/2013, COM SUPORTE. DIMENSÕES: 200X100 CM.		R\$ 10.216,50	R\$ 7.580,00			R\$ 22.996,50
Item	Quant	Unidade	CATMAT	Descrição	Ata Jetibá - ES		ATA ARARANGUÁ	VITTA	Média Unitária (R\$)	Média Total Prevista (R\$)
29	125	und	1505	CONJUNTO DE DUAS PLACAS DE LOGRADOURO (CHAPA EM AÇO GALVANIZADO 1,25MM DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 11904/15 E PELÍCULA PRISMÁTICA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14644/2013 E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO COM REGULAGEM DE ALTURA E ÂNGULO DE GIRO ANTES DO APERTO DOS PARAFUSOS. O CONJUNTO DE PLACAS DEVERÁ TER ESTAMPADO AS INFORMAÇÕES EM AMBOS OS LADOS E COLUNA METÁLICA (TUBO/POSTE), CONSTRUÍDA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM DIÂMETRO DE 2,5 POLEGADAS, ESPESURA DE PAREDE DE NO MÍNIMO 2MM, COMPRIMENTO DE 3,20M, COM ALETAS PARA SISTEMA DE ANTIGIRO E TAMPA SUPERIOR PARA EVITAR ACÚMULO DE ÁGUA. O CONJUNTO DE PLACAS DEVERÁ TER ESTAMPADO AS INFORMAÇÕES EM AMBOS OS LADOS. TAMANHO DE 50CM X 20CM CONFORME MANUAL REFERENCIAL. DUAS ABRAÇADEIRAS COMPLETAS FABRICADAS EM ALUMÍNIO FUNDIDO CONTENDO PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO NO TUBO DE SUPORTE. AS CORES, ELEMENTOS TEXTUAIS E DEMAIS CARACTERÍSTICAS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM O MANUAL REFERENCIAL DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE CAÇADOR, APÊNDICE DO TERMO DE REFERÊNCIA. GARANTIA MÍNIMA DE 05 (CINCO) ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	R\$ 199,00		R\$ 375,00	R\$ 395,00	R\$ 323,00	R\$ 40.375,00
Item	Quant	Unidade	CATMAT	Descrição	Ata Jetibá - ES	SINALINDS	SINCO	VITTA	Média Unitária (R\$)	Média Total Prevista (R\$)

Item	Quant	Unidade	CATMAT	Descrição	São Bento do Sul (01/12/23)	SINALINDS	SINCO	VITTA	Média Unitária (R\$)	Média Total Prevista (R\$)
30	9	und	1505	PLACAS DE ORIENTAÇÃO DE DESTINO. FUNDO VERDE, RETANGULAR, LETRAS BRANCAS, CHAPA EM AÇO GALVANIZADO 1,25MM DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 11904/2015 E PELÍCULA PRISMÁTICA GRAU ENGENHARIA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14644/2013, COM SUPORTE. DIMENSÕES: 200X100 CM. REFERENTE AO ITEM N.º 28		R\$ 10.216,50	R\$ 7.580,00	R\$ 5.200,00	R\$ 7.665,50	R\$ 68.989,50
Item	Quant	Unidade	CATMAT	Descrição	Ata Jetibá - ES		ATA ARARANGUÁ	VITTA	Média Unitária (R\$)	Média Total Prevista (R\$)
31	375	und	1505	CONJUNTO DE DUAS PLACAS DE LOGRADOURO (CHAPA EM AÇO GALVANIZADO 1,25MM DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 11904/15 E PELÍCULA PRISMÁTICA DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR 14644/2013 E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO COM REGULAGEM DE ALTURA E ÂNGULO DE GIRO ANTES DO APERTO DOS PARAFUSOS. O CONJUNTO DE PLACAS DEVERÁ TER ESTAMPADO AS INFORMAÇÕES EM AMBOS OS LADOS E COLUNA METÁLICA (TUBO/POSTE), CONSTRUÍDA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM DIÂMETRO DE 2,5 POLEGADAS, ESPESSURA DE PAREDE DE NO MÍNIMO 2MM, COMPRIMENTO DE 3,20M, COM ALETAS PARA SISTEMA DE ANTIGIRO E TAMPA SUPERIOR PARA EVITAR ACUMULO DE ÁGUA. O CONJUNTO DE PLACAS DEVERÁ TER ESTAMPADO AS INFORMAÇÕES EM AMBOS OS LADOS. TAMANHO DE 50CM X 20CM CONFORME MANUAL REFERENCIAL. DUAS ABRAÇADEIRAS COMPLETAS FABRICADAS EM ALUMÍNIO FUNDIDO CONTENDO PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO NO TUBO DE SUPORTE; AS CORES, ELEMENTOS TEXTUAIS E DEMAIS CARACTERÍSTICAS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM O MANUAL REFERENCIAL DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE CAÇADOR. APÊNDICE DO TERMO DE REFERÊNCIA. GARANTIA MÍNIMA DE 05 (CINCO) ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA. REFERENTE AO ITEM N.º 29	R\$ 199,00		R\$ 375,00	R\$ 395,00	R\$ 323,00	R\$ 121.125,00
Valor Total (Estimado) Previsto:										R\$ 698.511,78



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E191-F9F2-9B4E-810D

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ALESSANDRO GONÇALVES (CPF 026.XXX.XXX-46) em 24/06/2024 17:30:38 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cacador.1doc.com.br/verificacao/E191-F9F2-9B4E-810D>

VENCEDORES DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Videira
Prefeitura Municipal de Videira
Pregão Eletrônico - 83/2023

ALEX ANDERSON GOULART | Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 34.678.112/0001-18 -
Endereço: Rua Marechal Bormann - CEP: 89900000 - UF: SC - Município: São Miguel do Oeste -
Telefone: (49) 3622-6028

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0008	TUBO DE FERRO REDONDO GALVANIZADO 2" X 2.25 MM, COM 6,00 METROS DE COMPRIMENTO.	Própria	Própria	500,0000 UN	R\$ 163,00	R\$ 81.500,00
0023	ADESIVO VINIL POLIMÉRICO FOSCO DE NO MÍNIMO 80 G/M², COM IMPRESSÃO DIGITAL A BASE DE SOLVENTE, DE ALTA RESOLUÇÃO, PARA USO EXTERNO NO TAMANHO 0,60X0,40 METROS PARA USO EM PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO, COM FORNECIMENTO DE ARTE CONFORME SOLICITAÇÃO.	Própria	Própria	200,0000 UN	R\$ 7,00	R\$ 1.400,00
TOTAL DO VENCEDOR					R\$ 82.900,00	

ART - TEC SINALIZACAO E SERVICOS LTDA | Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 13.362.900/0001-20 - Endereço: Rua
Gutemberg Chagas - CEP: 49040780 - UF: SE - Município: Aracaju - Telefone: (79) 99811-7644

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0015	CHAPA GALVANIZADA 200 MM X 600 MM COM CANTOS ARREDONDADOS; COM FUROS CONFORME PADRÃO DE PLACAS INDICATIVAS DE NOMES DE RUAS; ESPESURA APROXIMADA DE 2 MM.	Placa	Própria	500,0000 UN	R\$ 16,25	R\$ 8.125,00
TOTAL DO VENCEDOR					R\$ 8.125,00	

PALUDO SINALIZAÇÕES LTDA | Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 24.390.846/0001-43 - Endereço: RUA GEMIRA
ZUCHELLO MARTELLO - CEP: 89770000 - UF: SC - Município: Seara - Telefone: (49) 98437-9119

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0018	COLA PARA FIXAÇÃO DE TACHAS E TACHÕES. INCLUINDO CATALIZADOR	INOPLASTIC	INOPLASTIC	1.000,0000 KG	R\$ 15,00	R\$ 15.000,00
TOTAL DO VENCEDOR					R\$ 15.000,00	

Piatã Comercio de Peças EIRELI | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 08.932.456/0001-00 - Endereço: AV. VIDEIRA N. 591 -
CEP: 89580000 - UF: SC - Município: Fraiburgo - Telefone: (49) 3246-7876

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0009	PARAFUSO ZINCADO SEXTAVADO 5/16 X 2.1/2" COMPRIMENTO 70 MM (ROSCA SEM FIM) COM PORCA E ARRUELA.	5/16X2.1/2	REX	1.500,0000 CJ	R\$ 1,30	R\$ 1.950,00
0010	PARAFUSO ZINCADO SEXTAVADO 5/16 X 5/8" COMPRIMENTO 20 MM (ROSCA SEM FIM) COM PORCA E ARRUELA.	5/16X5/8	REX	600,0000 CJ	R\$ 0,85	R\$ 510,00
0019	CONE DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM NO MÍNIMO 48CM DE ALTURA E BASE MÍNIMA DE 26X26CM, NA COR LARANJA COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS, E QUE ATENDA A NBR 15071.	48CM	PLASTICOR	50,0000 UN	R\$ 49,00	R\$ 2.450,00
0020	CONE DE SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM NO MÍNIMO 75CM DE ALTURA E BASE NO MÍNIMO DE 35X35CM. NA COR LARANJA COM DUAS FAIXAS REFLETIVAS E QUE ATENDA A NBR 15071.	75CM	PLASTICOR	80,0000 UN	R\$ 58,00	R\$ 4.640,00
0021	ESPELHO CONVEXO 60CM EMBORRACHADO, COM CAMPO DE VISÃO DE 180°, COM SUPORTE.	60CM	ATIGLASS	50,0000 UN	R\$ 255,00	R\$ 12.750,00
0024	FITA ADESIVA BRANCA TIPO CREPE, DIMENSÕES MÍNIMAS: 36MMX50M.	CREPE	ADELBRAS	500,0000 UN	R\$ 8,00	R\$ 4.000,00
TOTAL DO VENCEDOR					R\$ 26.300,00	

S.A.M Sinalização -EIRELI | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 35.634.604/0001-74 - Endereço: Rua Teixeira de Freitas Nº 239
- CEP: 09220720 - UF: SP - Município: Santo André - Telefone: (11) 2774-4243

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
--------	---------	--------	------------------	------	----------------	-------------

Página 1 de 2



A autenticidade do documento pode ser verificada no site <https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br>
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 21/06/2024 às 14:02:08.
Código verificador: 935623



Assinado por 1 pessoa: ALESSANDRO GONÇALVES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cacador.1doc.com.br/verificacao/E191-F9F2-9B4E-810D> e informe o código E191-F9F2-9B4E-810D



0011	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PLACAS, EM AÇO GALVANIZADO (CHAPA Nº 16) MEDINDO 140 MM X 130 MM, FICANDO A MESMA DEPOIS DE PRONTA, COM 06 FUROS, QUE POSSIBILITE FIXAR DUAS PLACAS EM ESQUINAS; (CONFORME MODELO À DISPOSIÇÃO NO D.S.U.)	diversos	diversos	600,0000 CJ	R\$ 14,08	R\$ 8.448,00
0012	CHAPA GALVANIZADA 600 MM X 400 MM COM CANTOS ARREDONDADOS; ESPESSURA APROXIMADA DE 2 MM.	diversos	diversos	400,0000 UN	R\$ 30,00	R\$ 12.000,00
0013	CHAPA GALVANIZADA 500 MM X 500 MM QUADRADA, COM CANTOS ARREDONDADOS; ESPESSURA APROXIMADA DE 2 MM.	diversos	diversos	500,0000 UN	R\$ 29,88	R\$ 14.940,00
0014	CHAPA GALVANIZADA 500 MM X 500 MM OCTOGONAL, COM CANTOS ARREDONDADOS; ESPESSURA APROXIMADA DE 2 MM.	diversos	diversos	500,0000 UN	R\$ 23,25	R\$ 11.625,00
0016	CHAPA GALVANIZADA, COM ESPESSURA DE NO MÍNIMO DE 2 MM, EM TAMANHOS PERSONALIZADOS, INFORMADOS NO MOMENTO DA SOLICITAÇÃO.	diversos	diversos	200,0000 M²	R\$ 155,00	R\$ 31.000,00
0017	CHAPA GALVANIZADA 500 MM X 500 MM REDONDA; ESPESSURA APROXIMADA DE 2 MM.	diversos	diversos	400,0000 UN	R\$ 30,00	R\$ 12.000,00
0022	ADESIVO VINIL POLIMÉRICO FOSCO DE NO MÍNIMO 80 G/M², COM IMPRESSÃO DIGITAL A BASE DE SOLVENTE, DE ALTA RESOLUÇÃO, PARA USO EXTERNO NO TAMANHO 0,60X0,20 METROS PARA USO EM PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO, COM FORNECIMENTO DE ARTE CONFORME SOLICITAÇÃO.	diversos	diversos	1.000,0000 UN	R\$ 3,49	R\$ 3.490,00

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 93.503,00

USIBRAS INDUSTRIA E COMERCIO DE VIDROS LTDA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 37.954.602/0001-98 - Endereço: Avenida Cairu - CEP: 90230030 - UF: RS - Município: Porto Alegre - Telefone: (51) 99528-0695

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0007	MICROESFERA DE VIDRO PARA APLICAÇÃO EM PINTURA VIÁRIA, CONFORME ABNT NBR 16184	II-A	PRÓPRIA	1.500,0000 KG	R\$ 5,40	R\$ 8.100,00

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 8.100,00

VIA PARANA INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS EIRELI | Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 34.216.708/0001-04 - Endereço: Rodovia Hermínio Antônio Pennacchi - CEP: 86606850 - UF: PR - Município: Rolândia - Telefone: (43) 3422-6766

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0001	TINTA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PADRÃO NBR 11862; PREMIUM; NA COR BRANCA, EM EMBALAGENS DE 18 LITROS.	manort	manort	250,0000 UN	R\$ 230,00	R\$ 57.500,00
0002	TINTA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PADRÃO NBR 11862; PREMIUM; NA COR AMARELA, EM EMBALAGENS DE 18 LITROS.	manort	manort	250,0000 UN	R\$ 230,00	R\$ 57.500,00
0003	TINTA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PADRÃO NBR 11862; PREMIUM; NA COR AZUL, EM EMBALAGENS DE 18 LITROS.	manort	manort	50,0000 UN	R\$ 254,00	R\$ 12.700,00
0004	TINTA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PADRÃO NBR 11862; PREMIUM; NA COR VERMELHA, EM EMBALAGENS DE 18 LITROS.	manort	manort	20,0000 UN	R\$ 254,00	R\$ 5.080,00
0005	TINTA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PADRÃO NBR 11862 - PRETATINTA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PADRÃO NBR 11862; PREMIUM; NA COR PRETA, EM EMBALAGENS DE 18 LITROS.	manort	manort	50,0000 UN	R\$ 245,00	R\$ 12.250,00
0006	DILUENTE PARA TINTA VIÁRIA, PADRÃO DNER, COMPATÍVEL COM A NATUREZA DA TINTA. EM EMBALAGENS DE 18 LITROS.	manort	manort	100,0000 UN	R\$ 197,00	R\$ 19.700,00

TOTAL DO VENCEDOR R\$ 164.730,00

Valor Total: R\$ 398.658,00



VENCEDORES DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Araranguá
Comissão Permanente de Licitação
Pregão Eletrônico - 53/2024

**METALURGICA SAO JORGE LTDA | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 11.341.505/0001-36 -
Endereço: R 4 DE MAIO - CEP: 88901096 - UF: SC - Município: Araranguá - Telefone: (48) 99603-1938**

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0005	CONJUNTO 03) 01 PLACA DE 1,25 MM (CHAPA 18), COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPÓXI), NA COR AZUL MÉDIO (EM 1 LADO), COM DIZERES EM ADESIVO REFLE-TIVO GRAU TÉCNICO, NA COR BRANCA, COM TAMANHO DE 50 X 25 CM. PARAFUSOS DE AÇO INOX, COM BUCHA 06, PARA FIXAÇÃO DA PLACA, EM MURO OU NA CASA, CONSTANDO NOME, BAIRRO E CEP DA RUA. INCLUINDO COLOCAÇÃO.	Sinalização Vertical	Metalurgica São Jorge	500,0000 UN	R\$ 109,0000	R\$ 54.500,0000
TOTAL DO VENCEDOR					R\$ 54.500,0000	

**Múltipla Sinalização Ltda | Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 85.394.765/0001-06 - Endereço: Rua Otávio Heleodoro Costa -
CEP: 88906698 - UF: SC - Município: Araranguá - Telefone: (48) 98402-7454**

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0001a	CONJUNTO 01) 02 PLACAS CONSTANDO NOME, BAIRRO E CEP DA RUA, DE 1,25 MM (CHAPA 18), COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPÓXI), NA COR AZUL MÉDIO (EM AMBOS OS LADOS), COM DIZERES EM ADESIVO REFLETIVO GRAU TÉCNICO, NA COR BRANCA (EM AMBOS OS LADOS), COM TAMANHO DE 50 X 25 CM, COM 2 CANTOS ARREDONDADOS, CONSTANDO NOME, BAIRRO E CEP DA RUA. ABRAÇADEIRA(S) PARA PLACA DE 50 X 25 CM, GAL-VANIZADA(S) A FOGO; PARAFUSOS GALVANIZADOS A FOGO; ARRUELAS GALVANIZADAS A FOGO; POSTE DE METAL ZINCADO, DE 2", PAREDE DE 1,95 MM, COM 3 METROS DE COMPRIMENTO, COM ALETAS ANTIGIRO; TAMPÃO PLÁSTICO NO TOPO DO TUBO; FIXADO EM SA-PATA COM BASE MÍNIMO DE 20X20X35CM EM CONCRETO, PARA FIXAÇÃO DO CONJUNTO, INCLUINDO INSTALADA.	Conjunto toponímico	Própria	250,0000 UN	R\$ 289,9000	R\$ 72.475,0000
0001	CONJUNTO 01) 02 PLACAS CONSTANDO NOME, BAIRRO E CEP DA RUA, DE 1,25 MM (CHAPA 18), COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPÓXI), NA COR AZUL MÉDIO (EM AMBOS OS LADOS), COM DIZERES EM ADESIVO REFLETIVO GRAU TÉCNICO, NA COR BRANCA (EM AMBOS OS LADOS), COM TAMANHO DE 50 X 25 CM, COM 2 CANTOS ARREDONDADOS, CONSTANDO NOME, BAIRRO E CEP DA RUA. ABRAÇADEIRA(S) PARA PLACA DE 50 X 25 CM, GAL-VANIZADA(S) A FOGO; PARAFUSOS GALVANIZADOS A FOGO; ARRUELAS GALVANIZADAS A FOGO; POSTE DE METAL ZINCADO, DE 2", PAREDE DE 1,95 MM, COM 3 METROS DE COMPRIMENTO, COM ALETAS ANTIGIRO; TAMPÃO PLÁSTICO NO TOPO DO TUBO; FIXADO EM SA-PATA COM BASE MÍNIMO DE 20X20X35CM EM CONCRETO, PARA FIXAÇÃO DO CONJUNTO, INCLUINDO INSTALADA.	Conjunto toponímico	Própria	750,0000 UN	R\$ 289,9000	R\$ 217.425,0000
0003	CONJUNTO 02) PLACA TOPONÍMICA DE LOGRADOURO (INSTALADA EM POSTE DE ILUMINAÇÃO) 01 PLACA DE 1,25 MM (CHAPA 18), COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPÓXI), NA COR AZUL MÉDIO (EM AMBOS OS LADOS), COM DIZERES EM ADESIVO REFLETIVO GRAU TÉCNICO, NA COR BRANCA (EM AMBOS OS LADOS), COM TAMANHO DE 50 X 25 CM, COM 2 CANTOS ARREDONDADOS. ABRAÇADEIRA(S) PARA PLACA DE 50 X 25 CM, GALVANIZADA A FOGO; PARAFUSOS GALVANIZADOS A FOGO; ARRUELAS GALVANIZADAS A FOGO; PARA FIXAÇÃO DO CONJUNTO, UTILIZAR 2 CINTAS DE ALUZINCO COM FECHO DE ALUMÍNIO. PLACA TOPONÍMICA DE LOGRADOURO, CONSTANDO NOME, BAIRRO E CEP DA RUA. INCLUINDO COLOCAÇÃO.	Placa toponímica em poste	Própria	375,0000 UN	R\$ 119,9000	R\$ 44.962,5000



0003a	CONJUNTO 02) PLACA TOPONÍMICA DE LOGRADOURO (INSTALADA EM POSTE DE ILUMINAÇÃO) 01 PLACA DE 1,25 MM (CHAPA 18), COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPÓXI), NA COR AZUL MÉDIO (EM AMBOS OS LADOS), COM DIZERES EM ADESIVO REFLETIVO GRAU TÉCNICO, NA COR BRANCA (EM AMBOS OS LADOS), COM TAMANHO DE 50 X 25 CM, COM 2 CANTOS ARREDONDADOS. ABRAÇADEIRA(S) PARA PLACA DE 50 X 25 CM, GALVANIZADA A FOGO; PARAFUSOS GALVANIZADOS A FOGO; ARRUELAS GALVANIZADAS A FOGO; PARA FIXAÇÃO DO CONJUNTO, UTILIZAR 2 CINTAS DE ALUZINCO COM FECHO DE ALUMÍNIO. PLACA TOPONÍMICA DE LOGRADOURO, CONSTANDO NOME, BAIRRO E CEP DA RUA. INCLUINDO COLOCAÇÃO.	Placa toponímica de poste	Própria	125,0000 UN	R\$ 119,9000	R\$ 14.987,5000
TOTAL DO VENCEDOR					R\$ 349.850,0000	

Valor Total: R\$ 404.350,0000



VENCEDORES DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Ibiam
Prefeitura Municipal de Ibiam
Pregão Eletrônico - PE N°. 030/2020

EDU ART LTDA - SOLUCOES DIGITAIS - Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 12.031.762/0001-34 - Endereço: Rua 31 de março - CEP: 89654000 - UF: SC - Município: Água Doce - Telefone: (49) 3524-0113

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Melhor Lance	Valor Total
0001		LOTE 01					
	0001	Bandeira oficial (estadual, municipal ou nacional), tamanho mínimo 163x113cm, estampada em tecido 100% poliéster/microfibra.	CONFORME EDITAL	SEM MARCA	18 UND	100,00	1.800,00
	0002	Placa de inauguração com imagem colorida gravada em aço escovado 40x50cm, com parafusos cromados para fixação. (Descrição e aprovação do layout, conforme secretaria)	CONFORME EDITAL	SEM MARCA	6 UND	300,00	1.800,00
TOTAL DO LOTE							R\$ 3.600,00
TOTAL DO VENCEDOR							R\$ 3.600,00

MARCELO SIMONI - Tipo: ME - LC123: Sim - Documento 04.664.811/0001-48 - Endereço: Rua Manoel Teixeira (NÃO QUER RECEBER LIGAÇÕES) - CEP: 99950000 - UF: RS - Município: Tapejara - Telefone: (54) 3344-1552

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Melhor Lance	Valor Total
0002		LOTE 02					
	0001	Placa de identificação de rua, medidas 0,60m de largura por 0,22m de altura, confeccionada em chapa de aço galvanizado de 2mm, com pontas arredondadas, nas cores: fundo azul, legenda branca, letras gravadas, cep e com o brasão do município em colorido, com suporte para fixação em poste galvanizado de 2" devendo fixar duas placas no mesmo poste. (Não serão admitidos erros nos nomes das ruas e/ou avenidas. Descrição e aprovação do layout, conforme secretaria).	simoni	simoni	40 UN	30,00	1.200,00
	0002	Tubo de ferro redondo galvanizado 2", com 2,80 metros de comprimento, com espera para fixação de duas placas (Placas do item 03) Deverá ser fornecido os parafusos, porcas entre outros materiais necessários a fixação das placas.	simoni	simoni	20 UN	60,00	1.200,00
	0003	Placas de regulamentação (ø 0,50m) e advertência (0,50m x 0,50m), confeccionada em chapa de aço galvanizado de 2mm, com pontas arredondadas, nas cores a serem informadas pelas secretarias, brasão do município em colorido, e etc... com suporte para fixação em poste galvanizado de 2" - proibido estacionar - proibido ultrapassar – etc.	simoni	simoni	4 UN	144,99	579,96
	0004	Placas de regulamentação, medidas 01m de largura por 0,60m de altura, confeccionada em chapa de aço galvanizado de 2mm, com pontas arredondadas, nas cores a serem informadas pelas secretarias, brasão do município em colorido, e etc... com suporte para fixação em poste galvanizado de 2".	simoni	simoni	6 UN	169,99	1.019,94
	0005	Tubo de ferro redondo galvanizado 2", com 2,80 metros de comprimento, com suporte para fixação de placa (Placas do item 05 e 06) Deverá ser fornecido os parafusos, porcas entre outros materiais necessários a fixação das placas.	simoni	simoni	20 UN	105,00	2.100,00



TOTAL DO LOTE		R\$ 6.099,90
TOTAL DO VENCEDOR		R\$ 6.099,90

SINALINDS TECNOLOGIA EM SINALIZAÇÃO LTDA - Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 25.203.392/0001-17 - Endereço: R LINHA NOSSA SENHORA DAS GRACAS - CEP: 89613000 - UF: SC - Município: Erval Velho - Telefone: (49) 98402-7055

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Melhor Lance	Valor Total
0003	LOTE 03						
	0001	Pintura da sinalização viária.	N/C	N/C	780 M²	14,50	11.310,00
	0002	Faixas Refletivas de Pedestres.	N/C	N/C	47 m²	15,00	705,00
	0003	Meio – Fio 15x10 (branco e amarelo)	N/C	N/C	3.000 m²	15,00	45.000,00
	0004	Meio – Fio 40 x 10 (amarelo)	N/C	N/C	13 M²	15,00	195,00
	0005	Estrutura da Ponte entrada cidade (branco)	N/C	N/C	49 M²	20,00	980,00
	0006	Meio Fio da ponte de entrada (amarelo)	N/C	N/C	12 M²	15,00	180,00
	0007	Piso Passarela (verde)	N/C	N/C	22 M²	21,00	462,00
	0008	Proteção Ponte (azul)	N/C	N/C	7 M²	23,00	161,00
TOTAL DO LOTE							R\$ 58.993,00
TOTAL DO VENCEDOR							R\$ 58.993,00

Valor Total: R\$ 68.692,90



VENCEDORES DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Araquari

Prefeitura Municipal de Araquari

Pregão Eletrônico - 172/2023

SINALIZAVIA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EIRELLI - Tipo: Ltda/Eireli - LC123: Sim - Documento 22.221.801/0001-10 - Endereço: Rua Waldomiro José Borges, 4897 - CEP: 89235160 - UF: SC - Município: - Telefone: (47) 3466-5551

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Melhor Lance	Valor Total
0001		Lote 01					
	0001	FORNECIMENTO DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (LOMBADA COM SETA DE POSIÇÃO) 0,50 X 0,50 M A18 TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA TIPO I-A (GTP) PRISMÁTICA ABNT/NRB 14.644:2013, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TUBO GALVANIZADO À FOGO 48,30 MM X 3,00M X 2MM. AS PLACAS E SUPORTES DEVERÃO ATENDER A TODAS AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, PREVISTAS NAS RESOLUÇÕES DO CONTRAN. AS PLACAS DEVERÃO SER FORNECIDAS EM AÇO GALVANIZADO Nº 18 (1,25 MM). EM SEU VERSO AS PLACAS DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA COR PRETA FOSCA (EPÓXI 160 GRAUS). SUPORTES DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM TRAVAS ANTI-GIRO COM DIÂMETRO INTERNO DE 48,30 MM, ESPESSURA DE PAREDE DE 2 MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 3 M, O TOPO DO SUPORTE DEVERÁ CONTER UM TAMPÃO PARA EVITAR ACÚMULOS DE ÁGUA E A FIXAÇÃO DAS PLACAS SE DARÁ POR MEIO DE PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS LISAS QUE VIRÃO ACOMPANHADAS COM O SUPORTE.	Própria	Própria	50,00 CJ	148,75	7.437,50
	0002	FORNECIMENTO DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (LOMBADA A 50 MT) 0,60 X 0,60 M A18 TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA TIPO I-A (GTP) PRISMÁTICA ABNT/NRB 14.644:2013, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TUBO GALVANIZADO À FOGO 48,30 MM X 3,00M X 2MM. AS PLACAS E SUPORTES DEVERÃO ATENDER A TODAS AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, PREVISTAS NAS RESOLUÇÕES DO CONTRAN. AS PLACAS DEVERÃO SER FORNECIDAS EM AÇO GALVANIZADO Nº 18 (1,25 MM). EM SEU VERSO AS PLACAS DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA COR PRETA FOSCA (EPÓXI 160 GRAUS). SUPORTES DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM TRAVAS ANTI-GIRO COM DIÂMETRO INTERNO DE 48,30 MM, ESPESSURA DE PAREDE DE 2 MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 3 M, O TOPO DO SUPORTE DEVERÁ CONTER UM TAMPÃO PARA EVITAR ACÚMULOS DE ÁGUA E A FIXAÇÃO DAS PLACAS SE DARÁ POR MEIO DE PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS LISAS QUE VIRÃO ACOMPANHADAS COM O SUPORTE.	Própria	Própria	20,00 CJ	165,42	3.308,40



0003	Fornecimento de placas de advertência (Rua sem saída) 0,50 x 0,50 m A-45 totalmente refletiva com película tipo I-A (GTP) prismática ABNT/NRB 14.644:2013, com suporte para fixação em tubo galvanizado à fogo 48,30 mm x 3,00m x 2mm. As placas e suportes deverão atender a todas as normas técnicas vigentes, previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25 mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca (epóxi 160 graus). Suportes deverão ser de aço galvanizado a fogo com travas anti-giro com diâmetro interno de 48,30 mm, espessura de parede de 2 mm, comprimento total de 3 m, o topo do suporte deverá conter um tampão para evitar acúmulos de água e a fixação das placas se dará por meio de parafusos com porcas e arruelas lisas que virão acompanhadas com o suporte.	Própria	Própria	10,00 CJ	148,72	1.487,20
0004	Fornecimento de placas de advertência (Ponte Estreita) 0,50 x 0,50 m A-22 totalmente refletiva com película tipo I-A (GTP) prismática ABNT/NRB 14.644:2013, com suporte para fixação em tubo galvanizado à fogo 48,30 mm x 3,00m x 2mm. As placas e suportes deverão atender a todas as normas técnicas vigentes, previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25 mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca (epóxi 160 graus). Suportes deverão ser de aço galvanizado a fogo com travas anti-giro com diâmetro interno de 48,30 mm, espessura de parede de 2 mm, comprimento total de 3 m, o topo do suporte deverá conter um tampão para evitar acúmulos de água e a fixação das placas se dará por meio de parafusos com porcas e arruelas lisas que virão acompanhadas com o suporte.	Própria	Própria	6,00 CJ	138,60	831,60
0005	Fornecimento de placas de advertência (Interseção em Círculo) 0,50 x 0,50 m A-12 totalmente refletiva com película tipo I-A (GTP) prismática ABNT/NRB 14.644:2013, com suporte para fixação em tubo galvanizado à fogo 48,30 mm x 3,00m x 2mm. As placas e suportes deverão atender a todas as normas técnicas vigentes, previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25 mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca (epóxi 160 graus). Suportes deverão ser de aço galvanizado a fogo com travas anti-giro com diâmetro interno de 48,30 mm, espessura de parede de 2 mm, comprimento total de 3 m, o topo do suporte deverá conter um tampão para evitar acúmulos de água e a fixação das placas se dará por meio de parafusos com porcas e arruelas lisas que virão acompanhadas com o suporte.	Própria	Própria	6,00 CJ	148,72	892,32



0006	FORNECIMENTO DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (FAIXA ELEVADA COM SETA DE POSIÇÃO) A - 32B 0,60 X 0,80 M, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA TIPO I-A (GTP) PRISMÁTICA ABNT/NRB 14.644:2013, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TUBO GALVANIZADO À FOGO 48,30 MM X 3,00M X 2MM. AS PLACAS E SUPORTES DEVERÃO ATENDER A TODAS AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, PREVISTAS NAS RESOLUÇÕES DO CONTRAN. AS PLACAS DEVERÃO SER FORNECIDAS EM AÇO GALVANIZADO Nº 18 (1,25 MM). EM SEU VERSO AS PLACAS DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA COR PRETA FOSCA (EPÓXI 160 GRAUS). SUPORTES DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM TRAVAS ANTI-GIRO COM DIÂMETRO INTERNO DE 48,30 MM, ESPESSURA DE PAREDE DE 2 MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 3 M, O TOPO DO SUPORTE DEVERÁ CONTER UM TAMPÃO PARA EVITAR ACÚMULOS DE ÁGUA E A FIXAÇÃO DAS PLACAS SE DARÁ POR MEIO DE PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS LISAS QUE VIRÃO ACOMPANHADAS COM O SUPORTE.	Própria	Própria	20,00 CJ	241,25	4.825,00
0007	Fornecimento de placas de advertência (lombada a 50 mt) 0,50 x 0,50 m A18 totalmente refletiva com película tipo I-A (GTP) prismática ABNT/NRB 14.644:2013, com suporte para fixação em tubo galvanizado à fogo 48,30 mm x 3,00m x 2mm. As placas e suportes deverão atender a todas as normas técnicas vigentes, previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25 mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca (epóxi 160 graus). Suportes deverão ser de aço galvanizado a fogo com travas anti-giro com diâmetro interno de 48,30 mm, espessura de parede de 2 mm, comprimento total de 3 m, o topo do suporte deverá conter um tampão para evitar acúmulos de água e a fixação das placas se dará por meio de parafusos com porcas e arruelas lisas que virão acompanhadas com o suporte.	Própria	Própria	50,00 CJ	148,72	7.436,00



0008	FORNECIMENTO DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (TRÂNSITO DE TRATORES OU MAQUINÁRIOS AGRÍCOLA) - 0,50X0,50M, A-31 TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA TIPO I-A (GTP) PRISMÁTICA ABNT/NRB 14.644:2013, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TUBO GALVANIZADO À FOGO 48,30 MM X 3,00M X 2MM. AS PLACAS E SUPORTES DEVERÃO ATENDER A TODAS AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, PREVISTAS NAS RESOLUÇÕES DO CONTRAN. AS PLACAS DEVERÃO SER FORNECIDAS EM AÇO GALVANIZADO Nº 18 (1,25 MM). EM SEU VERSO AS PLACAS DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA COR PRETA FOSCA (EPÓXI 160 GRAUS). SUPORTES DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM TRAVAS ANTI-GIRO COM DIÂMETRO INTERNO DE 48,30 MM, ESPESSURA DE PAREDE DE 2 MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 3 M, O TOPO DO SUPORTE DEVERÁ CONTER UM TAMPÃO PARA EVITAR ACÚMULOS DE ÁGUA E A FIXAÇÃO DAS PLACAS SE DARÁ POR MEIO DE PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS LISAS QUE VIRÃO ACOMPANHADAS COM O SUPORTE.	Própria	Própria	6,00 CJ	137,19	823,14
0009	FORNECIMENTO DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (CURVA À ESQUERDA) 0,60 X 0,60 M A-2A TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA TIPO I-A (GTP) PRISMÁTICA ABNT/NRB 14.644:2013, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TUBO GALVANIZADO À FOGO 48,30 MM X 3,00M X 2MM. AS PLACAS E SUPORTES DEVERÃO ATENDER A TODAS AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, PREVISTAS NAS RESOLUÇÕES DO CONTRAN. AS PLACAS DEVERÃO SER FORNECIDAS EM AÇO GALVANIZADO Nº 18 (1,25 MM). EM SEU VERSO AS PLACAS DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA COR PRETA FOSCA (EPÓXI 160 GRAUS). SUPORTES DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM TRAVAS ANTI-GIRO COM DIÂMETRO INTERNO DE 48,30 MM, ESPESSURA DE PAREDE DE 2 MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 3 M, O TOPO DO SUPORTE DEVERÁ CONTER UM TAMPÃO PARA EVITAR ACÚMULOS DE ÁGUA E A FIXAÇÃO DAS PLACAS SE DARÁ POR MEIO DE PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS LISAS QUE VIRÃO ACOMPANHADAS COM O SUPORTE.	Própria	Própria	6,00 CJ	171,57	1.029,42



0010	FORNECIMENTO DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (CURVA À DIREITA) 0,60 X 0,60 M A-2B TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA TIPO I-A (GTP) PRISMÁTICA ABNT/NRB 14.644:2013, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TUBO GALVANIZADO À FOGO 48,30 MM X 3,00M X 2MM. AS PLACAS E SUPORTES DEVERÃO ATENDER A TODAS AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, PREVISTAS NAS RESOLUÇÕES DO CONTRAN. AS PLACAS DEVERÃO SER FORNECIDAS EM AÇO GALVANIZADO Nº 18 (1,25 MM). EM SEU VERSO AS PLACAS DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA COR PRETA FOSCA (EPÓXI 160 GRAUS). SUPORTES DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM TRAVAS ANTI-GIRO COM DIÂMETRO INTERNO DE 48,30 MM, ESPESSURA DE PAREDE DE 2 MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 3 M, O TOPO DO SUPORTE DEVERÁ CONTER UM TAMPÃO PARA EVITAR ACÚMULOS DE ÁGUA E A FIXAÇÃO DAS PLACAS SE DARÁ POR MEIO DE PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS LISAS QUE VIRÃO ACOMPANHADAS COM O SUPORTE.	Própria	Própria	6,00 CJ	171,57	1.029,42
TOTAL DO LOTE						R\$ 29.100,00
0002	Lote 02					
0011	FORNECIMENTO DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (PASSAGEM DE NÍVEL SEM BARREIRAS) - A-39 0,60X0,60M, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA TIPO I-A (GTP) PRISMÁTICA ABNT/NRB 14.644:2013, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TUBO GALVANIZADO À FOGO 48,30 MM X 3,00M X 2MM. AS PLACAS E SUPORTES DEVERÃO ATENDER A TODAS AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, PREVISTAS NAS RESOLUÇÕES DO CONTRAN. AS PLACAS DEVERÃO SER FORNECIDAS EM AÇO GALVANIZADO Nº 18 (1,25 MM). EM SEU VERSO AS PLACAS DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA COR PRETA FOSCA (EPÓXI 160 GRAUS). SUPORTES DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM TRAVAS ANTI-GIRO COM DIÂMETRO INTERNO DE 48,30 MM, ESPESSURA DE PAREDE DE 2 MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 3 M, O TOPO DO SUPORTE DEVERÁ CONTER UM TAMPÃO PARA EVITAR ACÚMULOS DE ÁGUA E A FIXAÇÃO DAS PLACAS SE DARÁ POR MEIO DE PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS LISAS QUE VIRÃO ACOMPANHADAS COM O SUPORTE.	Própria	Própria	6,00 CJ	181,75	1.090,50



0012	FORNECIMENTO DE PLACAS DE ADVERTÊNCIA (CRIANÇAS) - 0,50X0,50M, A-34 TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA TIPO I-A (GTP) PRISMÁTICA ABNT/NRB 14.644:2013, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TUBO GALVANIZADO À FOGO 48,30 MM X 3,00M X 2MM. AS PLACAS E SUPORTES DEVERÃO ATENDER A TODAS AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, PREVISTAS NAS RESOLUÇÕES DO CONTRAN. AS PLACAS DEVERÃO SER FORNECIDAS EM AÇO GALVANIZADO Nº 18 (1,25 MM). EM SEU VERSO AS PLACAS DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA COR PRETA FOSCA (EPÓXI 160 GRAUS). SUPORTES DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM TRAVAS ANTI-GIRO COM DIÂMETRO INTERNO DE 48,30 MM, ESPESSURA DE PAREDE DE 2 MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 3 M, O TOPO DO SUPORTE DEVERÁ CONTER UM TAMPÃO PARA EVITAR ACÚMULOS DE ÁGUA E A FIXAÇÃO DAS PLACAS SE DARÁ POR MEIO DE PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS LISAS QUE VIRÃO ACOMPANHADAS COM O SUPORTE.	Própria	Própria	6,00 CJ	161,09	966,54
0013	Fornecimento de placas de regulamentação (Proibido Estacionar + informações complementares) - 0,50x0,75m, R-6a totalmente refletiva com película tipo I-A (GTP) prismática ABNT/NRB 14.644:2013, com suporte para fixação em tubo galvanizado à fogo 48,30 mm x 3,00m x 2mm. As placas e suportes deverão atender a todas as normas técnicas vigentes, previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25 mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca (epóxi 160 graus). Suportes deverão ser de aço galvanizado a fogo com travas anti-giro com diâmetro interno de 48,30 mm, espessura de parede de 2 mm, comprimento total de 3 m, o topo do suporte deverá conter um tampão para evitar acúmulos de água e a fixação das placas se dará por meio de parafusos com porcas e arruelas lisas que virão acompanhadas com o suporte.	Própria	Própria	10,00 CJ	214,90	2.149,00



0014	FORNECIMENTO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE (VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 40 KM/H) 0,50 M DE DIÂMETRO, R-19, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA TIPO I-A (GTP) PRISMÁTICA ABNT/NRB 14.644:2013, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TUBO GALVANIZADO À FOGO 48,30 MM X 3,00M X 2MM. AS PLACAS E SUPORTES DEVERÃO ATENDER A TODAS AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, PREVISTAS NAS RESOLUÇÕES DO CONTRAN. AS PLACAS DEVERÃO SER FORNECIDAS EM AÇO GALVANIZADO Nº 18 (1,25 MM). EM SEU VERSO AS PLACAS DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA COR PRETA FOSCA (EPÓXI 160 GRAUS). SUPORTES DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM TRAVAS ANTI-GIRO COM DIÂMETRO INTERNO DE 48,30 MM, ESPESSURA DE PAREDE DE 2 MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 3 M, O TOPO DO SUPORTE DEVERÁ CONTER UM TAMPÃO PARA EVITAR ACÚMULOS DE ÁGUA E A FIXAÇÃO DAS PLACAS SE DARÁ POR MEIO DE PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS LISAS QUE VIRÃO ACOMPANHADAS COM O SUPORTE.	Própria	Própria	10,00 CJ	145,85	1.458,50
0015	FORNECIMENTO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE (VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 60 KM/H) 0,50 M DE DIÂMETRO, R-19, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA TIPO I-A (GTP) PRISMÁTICA ABNT/NRB 14.644:2013, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TUBO GALVANIZADO À FOGO 48,30 MM X 3,00M X 2MM. AS PLACAS E SUPORTES DEVERÃO ATENDER A TODAS AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, PREVISTAS NAS RESOLUÇÕES DO CONTRAN. AS PLACAS DEVERÃO SER FORNECIDAS EM AÇO GALVANIZADO Nº 18 (1,25 MM). EM SEU VERSO AS PLACAS DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA COR PRETA FOSCA (EPÓXI 160 GRAUS). SUPORTES DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM TRAVAS ANTI-GIRO COM DIÂMETRO INTERNO DE 48,30 MM, ESPESSURA DE PAREDE DE 2 MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 3 M, O TOPO DO SUPORTE DEVERÁ CONTER UM TAMPÃO PARA EVITAR ACÚMULOS DE ÁGUA E A FIXAÇÃO DAS PLACAS SE DARÁ POR MEIO DE PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS LISAS QUE VIRÃO ACOMPANHADAS COM O SUPORTE.	Própria	Própria	10,00 CJ	131,37	1.313,70



0016	FORNECIMENTO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE (VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA 30 KM/H) 0,50 M DE DIÂMETRO, R-19, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA TIPO I-A (GTP) PRISMÁTICA ABNT/NRB 14.644:2013, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TUBO GALVANIZADO À FOGO 48,30 MM X 3,00M X 2MM. AS PLACAS E SUPORTES DEVERÃO ATENDER A TODAS AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, PREVISTAS NAS RESOLUÇÕES DO CONTRAN. AS PLACAS DEVERÃO SER FORNECIDAS EM AÇO GALVANIZADO Nº 18 (1,25 MM). EM SEU VERSO AS PLACAS DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA COR PRETA FOSCA (EPÓXI 160 GRAUS). SUPORTES DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM TRAVAS ANTI-GIRO COM DIÂMETRO INTERNO DE 48,30 MM, ESPESSURA DE PAREDE DE 2 MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 3 M, O TOPO DO SUPORTE DEVERÁ CONTER UM TAMPÃO PARA EVITAR ACÚMULOS DE ÁGUA E A FIXAÇÃO DAS PLACAS SE DARÁ POR MEIO DE PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS LISAS QUE VIRÃO ACOMPANHADAS COM O SUPORTE.	Própria	Própria	10,00 CJ	131,40	1.314,00
0017	FORNECIMENTO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE (PROIBIDO VIRAR A DIREITA) 0,50 M DE DIÂMETRO, R-4B, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA TIPO I-A (GTP) PRISMÁTICA ABNT/NRB 14.644:2013, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TUBO GALVANIZADO À FOGO 48,30 MM X 3,00M X 2MM. AS PLACAS E SUPORTES DEVERÃO ATENDER A TODAS AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, PREVISTAS NAS RESOLUÇÕES DO CONTRAN. AS PLACAS DEVERÃO SER FORNECIDAS EM AÇO GALVANIZADO Nº 18 (1,25 MM). EM SEU VERSO AS PLACAS DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA COR PRETA FOSCA (EPÓXI 160 GRAUS). SUPORTES DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM TRAVAS ANTI-GIRO COM DIÂMETRO INTERNO DE 48,30 MM, ESPESSURA DE PAREDE DE 2 MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 3 M, O TOPO DO SUPORTE DEVERÁ CONTER UM TAMPÃO PARA EVITAR ACÚMULOS DE ÁGUA E A FIXAÇÃO DAS PLACAS SE DARÁ POR MEIO DE PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS LISAS QUE VIRÃO ACOMPANHADAS COM O SUPORTE.	Própria	Própria	6,00 CJ	131,40	788,40



0018	FORNECIMENTO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE (PROIBIDO VIRAR A ESQUERDA) 0,50 M DE DIÂMETRO, R-4A, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA TIPO I-A (GTP) PRISMÁTICA ABNT/NRB 14.644:2013, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TUBO GALVANIZADO À FOGO 48,30 MM X 3,00M X 2MM. AS PLACAS E SUPORTES DEVERÃO ATENDER A TODAS AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, PREVISTAS NAS RESOLUÇÕES DO CONTRAN. AS PLACAS DEVERÃO SER FORNECIDAS EM AÇO GALVANIZADO Nº 18 (1,25 MM). EM SEU VERSO AS PLACAS DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA COR PRETA FOSCA (EPÓXI 160 GRAUS). SUPORTES DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM TRAVAS ANTI-GIRO COM DIÂMETRO INTERNO DE 48,30 MM, ESPESURA DE PAREDE DE 2 MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 3 M, O TOPO DO SUPORTE DEVERÁ CONTER UM TAMPÃO PARA EVITAR ACÚMULOS DE ÁGUA E A FIXAÇÃO DAS PLACAS SE DARÁ POR MEIO DE PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS LISAS QUE VIRÃO ACOMPANHADAS COM O SUPORTE.	Própria	Própria	6,00 CJ	131,40	788,40
0019	FORNECIMENTO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE (PASSAGEM OBRIGATÓRIA) 0,50 M DE DIÂMETRO, R-24B, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA TIPO I-A (GTP) PRISMÁTICA ABNT/NRB 14.644:2013, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TUBO GALVANIZADO À FOGO 48,30 MM X 3,00M X 2MM. AS PLACAS E SUPORTES DEVERÃO ATENDER A TODAS AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, PREVISTAS NAS RESOLUÇÕES DO CONTRAN. AS PLACAS DEVERÃO SER FORNECIDAS EM AÇO GALVANIZADO Nº 18 (1,25 MM). EM SEU VERSO AS PLACAS DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA COR PRETA FOSCA (EPÓXI 160 GRAUS). SUPORTES DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM TRAVAS ANTI-GIRO COM DIÂMETRO INTERNO DE 48,30 MM, ESPESURA DE PAREDE DE 2 MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 3 M, O TOPO DO SUPORTE DEVERÁ CONTER UM TAMPÃO PARA EVITAR ACÚMULOS DE ÁGUA E A FIXAÇÃO DAS PLACAS SE DARÁ POR MEIO DE PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS LISAS QUE VIRÃO ACOMPANHADAS COM O SUPORTE.	Própria	Própria	6,00 CJ	131,40	788,40



0020	Fornecimento de placas de regulamentação (Estacionamento Regulamentado + Informações Complementares) - 0,50x0,75m, R-6b totalmente refletiva com película tipo I-A (GTP) prismática ABNT/NRB 14.644:2013, com suporte para fixação em tubo galvanizado a fogo 48,30 mm x 3,00m x 2mm. As placas e suportes deverão atender a todas as normas técnicas vigentes, previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25 mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca (epóxi 160 graus). Suportes deverão ser de aço galvanizado a fogo com travas anti-giro com diâmetro interno de 48,30 mm, espessura de parede de 2 mm, comprimento total de 3 m, o topo do suporte deverá conter um tampão para evitar acúmulos de água e a fixação das placas se dará por meio de parafusos com porcas e arruelas lisas que virão acompanhadas com o suporte.	Própria	Própria	20,00 CJ	171,65	3.433,00
0021	FORNECIMENTO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO (PESO BRUTO TOTAL MÁXIMO PERMITIDO) - 0,50 M DE DIÂMETRO, R-14 TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA TIPO I-A (GTP) PRISMÁTICA ABNT/NRB 14.644:2013, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TUBO GALVANIZADO À FOGO 48,30 MM X 3,00M X 2MM. AS PLACAS E SUPORTES DEVERÃO ATENDER A TODAS AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, PREVISTAS NAS RESOLUÇÕES DO CONTRAN. AS PLACAS DEVERÃO SER FORNECIDAS EM AÇO GALVANIZADO Nº 18 (1,25 MM). EM SEU VERSO AS PLACAS DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA COR PRETA FOSCA (EPÓXI 160 GRAUS). SUPORTES DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM TRAVAS ANTI-GIRO COM DIÂMETRO INTERNO DE 48,30 MM, ESPESSURA DE PAREDE DE 2 MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 3 M, O TOPO DO SUPORTE DEVERÁ CONTER UM TAMPÃO PARA EVITAR ACÚMULOS DE ÁGUA E A FIXAÇÃO DAS PLACAS SE DARÁ POR MEIO DE PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS LISAS QUE VIRÃO ACOMPANHADAS COM O SUPORTE.	Própria	Própria	10,00 CJ	131,40	1.314,00



0022	FORNECIMENTO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO (PARE) 0,60 M DE DIÂMETRO, R-1 TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA TIPO I-A (GTP) PRISMÁTICA ABNT/NRB 14.644:2013, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TUBO GALVANIZADO À FOGO 48,30 MM X 3,00M X 2MM. AS PLACAS E SUPORTES DEVERÃO ATENDER A TODAS AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, PREVISTAS NAS RESOLUÇÕES DO CONTRAN. AS PLACAS DEVERÃO SER FORNECIDAS EM AÇO GALVANIZADO Nº 18 (1,25 MM). EM SEU VERSO AS PLACAS DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA COR PRETA FOSCA (EPÓXI 160 GRAUS). SUPORTES DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM TRAVAS ANTI-GIRO COM DIÂMETRO INTERNO DE 48,30 MM, ESPESSURA DE PAREDE DE 2 MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 3 M, O TOPO DO SUPORTE DEVERÁ CONTER UM TAMPÃO PARA EVITAR ACÚMULOS DE ÁGUA E A FIXAÇÃO DAS PLACAS SE DARÁ POR MEIO DE PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS LISAS QUE VIRÃO ACOMPANHADAS COM O SUPORTE.	Própria	Própria	50,00 CJ	201,99	10.099,50
0023	FORNECIMENTO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO (PROIBIDO ESTACIONAR) - 0,50 M DE DIÂMETRO, R-6A TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA TIPO I-A (GTP) PRISMÁTICA ABNT/NRB 14.644:2013, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TUBO GALVANIZADO À FOGO 48,30 MM X 3,00M X 2MM. AS PLACAS E SUPORTES DEVERÃO ATENDER A TODAS AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, PREVISTAS NAS RESOLUÇÕES DO CONTRAN. AS PLACAS DEVERÃO SER FORNECIDAS EM AÇO GALVANIZADO Nº 18 (1,25 MM). EM SEU VERSO AS PLACAS DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA COR PRETA FOSCA (EPÓXI 160 GRAUS). SUPORTES DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM TRAVAS ANTI-GIRO COM DIÂMETRO INTERNO DE 48,30 MM, ESPESSURA DE PAREDE DE 2 MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 3 M, O TOPO DO SUPORTE DEVERÁ CONTER UM TAMPÃO PARA EVITAR ACÚMULOS DE ÁGUA E A FIXAÇÃO DAS PLACAS SE DARÁ POR MEIO DE PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS LISAS QUE VIRÃO ACOMPANHADAS COM O SUPORTE.	Própria	Própria	10,00 CJ	161,64	1.616,40



0024	FORNECIMENTO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO (PROIBIDO TRÂNSITO DE CAMINHÕES + INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES) - 0,50X0,75M, R-9 TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA TIPO I-A (GTP) PRISMÁTICA ABNT/NRB 14.644:2013, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TUBO GALVANIZADO À FOGO 48,30 MM X 3,00M X 2MM. AS PLACAS E SUPORTES DEVERÃO ATENDER A TODAS AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, PREVISTAS NAS RESOLUÇÕES DO CONTRAN. AS PLACAS DEVERÃO SER FORNECIDAS EM AÇO GALVANIZADO Nº 18 (1,25 MM). EM SEU VERSO AS PLACAS DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA COR PRETA FOSCA (EPÓXI 160 GRAUS). SUPORTES DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM TRAVAS ANTI-GIRO COM DIÂMETRO INTERNO DE 48,30 MM, ESPESSURA DE PAREDE DE 2 MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 3 M, O TOPO DO SUPORTE DEVERÁ CONTER UM TAMPÃO PARA EVITAR ACÚMULOS DE ÁGUA E A FIXAÇÃO DAS PLACAS SE DARÁ POR MEIO DE PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS LISAS QUE VIRÃO ACOMPANHADAS COM O SUPORTE.	Própria	Própria	10,00 CJ	191,69	1.916,90
0025	Fornecimento de placas de regulamentação (Proibido Parar e Estacionar) - 0,50m, R-6c totalmente refletiva com película tipo I-A (GTP) prismática ABNT/NRB 14.644:2013, com suporte para fixação em tubo galvanizado à fogo 48,30 mm x 3,00m x 2mm. As placas e suportes deverão atender a todas as normas técnicas vigentes, previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25 mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca (epóxi 160 graus). Suportes deverão ser de aço galvanizado a fogo com travas anti-giro com diâmetro interno de 48,30 mm, espessura de parede de 2 mm, comprimento total de 3 m, o topo do suporte deverá conter um tampão para evitar acúmulos de água e a fixação das placas se dará por meio de parafusos com porcas e arruelas lisas que virão acompanhadas com o suporte.	Própria	Própria	10,00 CJ	154,81	1.548,10



0026	FORNECIMENTO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO (DÉ A PREFERÊNCIA), R-2 0,60X0,60 TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA TIPO I-A (GTP) PRISMÁTICA ABNT/NRB 14.644:2013, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TUBO GALVANIZADO À FOGO 48,30 MM X 3,00M X 2MM. AS PLACAS E SUPORTES DEVERÃO ATENDER A TODAS AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, PREVISTAS NAS RESOLUÇÕES DO CONTRAN. AS PLACAS DEVERÃO SER FORNECIDAS EM AÇO GALVANIZADO Nº 18 (1,25 MM). EM SEU VERSO AS PLACAS DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA COR PRETA FOSCA (EPÓXI 160 GRAUS). SUPORTES DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM TRAVAS ANTI-GIRO COM DIÂMETRO INTERNO DE 48,30 MM, ESPESSURA DE PAREDE DE 2 MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 3 M, O TOPO DO SUPORTE DEVERÁ CONTER UM TAMPÃO PARA EVITAR ACÚMULOS DE ÁGUA E A FIXAÇÃO DAS PLACAS SE DARÁ POR MEIO DE PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS LISAS QUE VIRÃO ACOMPANHADAS COM O SUPORTE.	Própria	Própria	10,00 CJ	189,82	1.898,20
0027	Fornecimento de placas de regulamentação de (Sentido Proibido) 0,50 m, R-3, totalmente refletiva com película tipo I-A (GTP) prismática ABNT/NRB 14.644:2013, com suporte para fixação em tubo galvanizado á fogo 48,30 mm x 3,00m x 2mm. As placas e suportes deverão atender a todas as normas técnicas vigentes, previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25 mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca (epóxi 160 graus). Suportes deverão ser de aço galvanizado a fogo com travas anti-giro com diâmetro interno de 48,30 mm, espessura de parede de 2 mm, comprimento total de 3 m, o topo do suporte deverá conter um tampão para evitar acúmulos de água e a fixação das placas se dará por meio de parafusos com porcas e arruelas lisas que virão acompanhadas com o suporte.	Própria	Própria	10,00 CJ	154,81	1.548,10
0028	Fornecimento de placas de regulamentação de (Sentido de circulação da via/pista) 0,50 m, R-24a, totalmente refletiva com película tipo I-A (GTP) prismática ABNT/NRB 14.644:2013, com suporte para fixação em tubo galvanizado á fogo 48,30 mm x 3,00m x 2mm. As placas e suportes deverão atender a todas as normas técnicas vigentes, previstas nas resoluções do CONTRAN. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25 mm). Em seu verso as placas deverão ser pintadas com tinta cor preta fosca (epóxi 160 graus). Suportes deverão ser de aço galvanizado a fogo com travas anti-giro com diâmetro interno de 48,30 mm, espessura de parede de 2 mm, comprimento total de 3 m, o topo do suporte deverá conter um tampão para evitar acúmulos de água e a fixação das placas se dará por meio de parafusos com porcas e arruelas lisas que virão acompanhadas com o suporte.	Própria	Própria	6,00 CJ	154,75	928,50



0029	FORNECIMENTO DE PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO DE (DUPLO SENTIDO DE CIRCULAÇÃO) 0,50 M, R-28, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA TIPO I-A (GTP) PRISMÁTICA ABNT/NRB 14.644:2013, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TUBO GALVANIZADO À FOGO 48,30 MM X 3,00M X 2MM. AS PLACAS E SUPORTES DEVERÃO ATENDER A TODAS AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, PREVISTAS NAS RESOLUÇÕES DO CONTRAN. AS PLACAS DEVERÃO SER FORNECIDAS EM AÇO GALVANIZADO Nº 18 (1,25 MM). EM SEU VERSO AS PLACAS DEVERÃO SER PINTADAS COM TINTA COR PRETA FOSCA (EPÓXI 160 GRAUS). SUPORTES DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM TRAVAS ANTI-GIRO COM DIÂMETRO INTERNO DE 48,30 MM, ESPESSURA DE PAREDE DE 2 MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 3 M, O TOPO DO SUPORTE DEVERÁ CONTER UM TAMPÃO PARA EVITAR ACÚMULOS DE ÁGUA E A FIXAÇÃO DAS PLACAS SE DARÁ POR MEIO DE PARAFUSOS COM PORCAS E ARRUELAS LISAS QUE VIRÃO ACOMPANHADAS COM O SUPORTE.	Própria	Própria	6,00 CJ	154,81	928,86
TOTAL DO LOTE					R\$ 35.889,00	
0003	Lote 03					
0030	Fornecimento e implantação de placas de Logradouros 0,50 x 0,20 m, com suporte para fixação em tubo galvanizado á fogo 38 mm x 3,00m x 2mm. As placas e suportes deverão atender a todas as normas técnicas vigentes, previstas nas Resoluções do CONTRAN. Compreendendo na mesma placa letreiros na frente e no verso. As placas deverão ser fornecidas em aço galvanizado nº 18 (1,25 mm). Aplicação de fundo Primer e/ ou pintura eletrostática em ambos os lados e acabamento com pintura automotiva (Azul) e com base ante corrosiva também em ambos os lados. A placa deverá ter 02 (duas) abas, sendo a superior voltada para frente e a inferior para trás. Suportes deverão ser de aço galvanizado a fogo com travas anti-giro com diâmetro interno de 38 mm, espessura de parede de 2 mm, comprimento total de 3 m, o topo do suporte deverá conter um tampão para evitar acúmulos de água e a fixação das placas se dará por meio de parafusos com porcas e arruelas lisas que virão acompanhadas com o suporte.	Própria	Própria	150,00 CJ	186,66	27.999,00
TOTAL DO LOTE					R\$ 27.999,00	
TOTAL DO VENCEDOR					R\$ 92.988,00	

Valor Total: R\$ 92.988,00





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E191-F9F2-9B4E-810D

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ALESSANDRO GONÇALVES (CPF 026.XXX.XXX-46) em 24/06/2024 17:30:38 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cacador.1doc.com.br/verificacao/E191-F9F2-9B4E-810D>