



**PREFEITURA DE
CAÇADOR**

Desenvolvimento é nosso compromisso

**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\$)
1	220	und	604298	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO (Ø 0,50M) E ADVERTÊNCIA R1 (0,50 MX0,50M) CHAPA EM AÇO GALVANIZADO espessura nominal de 1,25 mm, de espessura, segundo a norma NBR 11904: "PARE"	R\$ 92,00		R\$ 176,40	R\$ 185,00	R\$ 151,13	R\$ 33.249,33
2	15	und	483751	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: R2 - DE Á PREFERÊNCIA	R\$ 62,50		R\$ 119,60	R\$ 185,00	R\$ 122,37	R\$ 1.835,50
3	25	und	1505	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO (Ø 0,50M) E ADVERTÊNCIA (0,50M X 0,50M) espessura nominal de 1,25mm, de espessura, segundo a norma NBR 11904: R4B - PROIBIDO VIRAR À DIREITA	R\$ 62,50		R\$ 124,50	R\$ 185,00	R\$ 124,00	R\$ 3.100,00
4	25	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: R4A - PROIBIDO VIRAR À ESQUERDA	R\$ 62,50		R\$ 124,50	R\$ 185,00	R\$ 124,00	R\$ 3.100,00
5	25	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: R3 - SENTIDO PROIBIDO	R\$ 62,50		R\$ 124,50	R\$ 185,00	R\$ 124,00	R\$ 3.100,00
6	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: R6A - PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR	R\$ 62,50		R\$ 124,50	R\$ 185,00	R\$ 124,00	R\$ 3.720,00
7	50	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: R6C - PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR	R\$ 62,50		R\$ 124,50	R\$ 185,00	R\$ 124,00	R\$ 6.200,00
8	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: R25A - VIRE À ESQUERDA	R\$ 62,50		R\$ 124,50	R\$ 185,00	R\$ 124,00	R\$ 2.728,00
9	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: R-25B VIRE À DIREITA	R\$ 62,50		R\$ 124,50	R\$ 185,00	R\$ 124,00	R\$ 2.728,00
10	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: R33 - SENTIDO DE CIRCULAÇÃO NA ROTATÓRIA	R\$ 62,50		R\$ 124,50	R\$ 185,00	R\$ 124,00	R\$ 3.720,00
11	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: A18 - SALIÊNCIA OU LOMBADA 100 METROS	R\$ 62,50		R\$ 124,50	R\$ 185,00	R\$ 124,00	R\$ 2.728,00
12	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: A18 - SALIÊNCIA OU LOMBADA 50 METROS	R\$ 62,50		R\$ 124,50	R\$ 185,00	R\$ 124,00	R\$ 2.728,00
13	50	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: A18 - SALIÊNCIA OU LOMBADA	R\$ 62,50		R\$ 124,50	R\$ 185,00	R\$ 124,00	R\$ 6.200,00

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://caçador.idoc.com.br/verificacao/>





**PREFEITURA DE
CAÇADOR**

Desenvolvimento é nosso compromisso

**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\$)
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\$ 124,50	R\$ 185,00	R\$ 124,00	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\$ 124,50	R\$ 185,00	R\$ 124,00	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\$ 124,50	R\$ 185,00	R\$ 124,00	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 ATE 4,5M.	R\$ 10.216,50	R\$ 10.216,50	R\$ 7.580,00	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\$ 10.216,50	R\$ 10.216,50	R\$ 7.580,00	R\$ 5.200,00	R\$ 7.665,50	R\$ 76.655,00
19	10	und	1505	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO. SENDO OBRIGATORIO PARA CAMINHOS 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\$ 10.216,50	R\$ 10.216,50	R\$ 7.580,00	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\$ 377,50	R\$ 174,30	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\$ 250,00	R\$ 124,50	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\$ 250,00	R\$ 124,50	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\$ 250,00	R\$ 124,50	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\$ 250,00	R\$ 124,50	R\$ 185,00	R\$ 186,50	R\$ 5.595,00





**PREFEITURA DE
CAÇADOR**

Desenvolvimento é nosso compromisso

**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. ESPESSURA 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 DEVEVM 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		VITTA	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, PORÇAS 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		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\$ 5.200,00	R\$ 7.665,50	R\$ 22.996,50
Item	Quant	Unidade	CATMAT	Descrição	Ata Jetibá - ES	SINALINDS	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, ESPESSURA DE PAREDE DE NO MÍNIMO 2MM, COMPRIMENTO DE 3,20M, COM ALETAS PARA SISTEMA DE ANTI-GIRO 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, PORÇAS 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\$)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse o link: <https://cacador.sc.gov.br/verificacao>

Assinado por 1 pessoa: **ESSANDRO GON**





**PREFEITURA DE
CAÇADOR**

Desenvolvimento é nossa competência

**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\$)
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, ESPESURA 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 CONTEENDO 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\$ 698.514,76	

Município de Caçador - SC, 24 de junho de 2024.

Assinado por 1 pessoa: ALESSANDRO GOICALVES
Para verificar a validade das assinaturas acesse <https://caçador.tdoc.com.br/verificacao/E191-F92-9B4E-810D>





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>