



Estado de Santa Catarina  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

- 1. DESCRIÇÃO DO OBJETO:** Aquisição de Defensas Metálicas Simples (Guard-Rail)
- 2. PERÍODO DE REALIZAÇÃO:** 17/11/2025 a 18/11/2025
- 3. METODOLOGIA APLICADA:** O valor de referência foi aferido por meio de:  
( ☒ ) Média  
( ☐ ) Mediana  
( ☐ ) Menor Preço  
( ☐ ) Outra
- 4. FONTES DE PESQUISA:** Foi realizada a pesquisa de preços utilizando os seguintes parâmetros, observado o Artigo 60 do Decreto 10.792, de 22 de março de 2023, do Município de Caçador.
- ( ☐ ) I – Pannel de Preços (<http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>);
- ( ☐ ) II – Contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;

Objeto	Und	Contratante (Nome /UASG)	Empenho/ Licitação/ATA	Valor Unitário

- ( ☐ ) III – Pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;
- ( ☒ ) IV – Pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciam em mais de 06 (seis) meses.

Objeto	Fornecedor (Nome e CNPJ)	Data do Orçamento/Cotação	Valor Unitário
Conjunto de defesa metálica galvanizada (Guard-Rail), Tipo Semi-maleável simples, Conforme Norma ABNT NBR 6970/2022 e NBR 6971/2023. Terminal Aéreo Tipo "A" para Dispositivo de contenção longitudinal lateral, defesa metálica tipo Semi-Maleável Simples fabricado de acordo com as Normas Brasileiras ABNT NBR 6970:2022 e ABNT NBR 6971:2023 Obs.: Elementos refletivos conforme especificam as normas vigentes deverão acompanhar as defensas metálicas.	LISY SOLUÇÕES EM METALURGIA LTDA. CNPJ: 00.840.186/0001-97	17/11/2025	R\$ 950,00
Conjunto de defesa metálica galvanizada (Guard-Rail), Tipo	MM Sinalização e Conservação Viária EIRELI	17/11/2025	R\$ 3.475,00



**Estado de Santa Catarina**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR**

Semi-maleável simples, Conforme Norma ABNT NBR 6970/2022 e NBR 6971/2023. Terminal Aéreo Tipo "A" para Dispositivo de contenção longitudinal lateral, defesa metálica tipo Semi-Maleável Simples fabricado de acordo com as Normas Brasileiras ABNT NBR 6970:2022 e ABNT NBR 6971:2023 Obs.: Elementos refletivos conforme especificam as normas vigentes deverão acompanhar as defensas metálicas.	CNPJ: 13.851.664/0001-06		
Conjunto de defesa metálica galvanizada (Guard-Rail), Tipo Semi-maleável simples, Conforme Norma ABNT NBR 6970/2022 e NBR 6971/2023. Terminal Aéreo Tipo "A" para Dispositivo de contenção longitudinal lateral, defesa metálica tipo Semi-Maleável Simples fabricado de acordo com as Normas Brasileiras ABNT NBR 6970:2022 e ABNT NBR 6971:2023 Obs.: Elementos refletivos conforme especificam as normas vigentes deverão acompanhar as defensas metálicas.	Metalogalva Brasil Industrial Ltda CNPJ:27.537.302/0001-50	17/11/2025	R\$ 1.292,18

## 5. ANÁLISE DA PESQUISA:

Após uma análise detalhada dos preços obtidos, optou-se por utilizar exclusivamente o item IV como base para a pesquisa de preços com fornecedores, conforme previsto na Lei Federal nº 14.133/2021. O objeto da contratação refere-se à **Aquisição de Defensas Metálicas Simples (Guard-Rail)**,

De acordo com o **Art. 23, § 1º, inciso IV, da Lei 14.133/2021**, a pesquisa de preços pode ser realizada por meio de cotações diretas junto aos fornecedores do mercado, desde que as datas das pesquisas não se diferenciam em mais de 06 (seis) meses.

A utilização prioritária de cotações diretas junto aos fornecedores é justificada pela **dinamicidade e pela alta variação de custos dos componentes de Guard-Rail**. Os preços destes equipamentos (metro linear e Terminais Atenuadores) são frequentemente atualizados em razão de fatores macroeconômicos (variação cambial, custo do aço) e de logística. A consulta direta garante maior precisão e transparência, além de atender aos princípios da **eficiência e da economicidade**, pois o fornecedor fornece o valor que melhor reflete seu custo atual de produção e margem.

Com base nessa metodologia, os valores médios obtidos refletem os



Estado de Santa Catarina  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR

preços praticados atualmente no mercado, assegurando uma referência sólida e condizente com a realidade econômica, além de cumprir integralmente os preceitos legais vigentes.

Através dessa pesquisa, chegou-se aos valores médios apresentados abaixo, que refletem os preços praticados para o **metro linear de Guard-Rail** e o **Terminal Atenuador de Impacto**, assegurando uma referência condizente com a realidade atual do setor.

Objeto	Und	Qtde	Valor Referencial	
			Unitário	Total
Conjunto de defesa metálica galvanizada (Guard-Rail), Tipo Semi-maleável simples, Conforme Norma ABNT NBR 6970/2022 e NBR 6971/2023. Terminal Aéreo Tipo "A" para Dispositivo de contenção longitudinal lateral, defesa metálica tipo Semi-Maleável Simples fabricado de acordo com as Normas Brasileiras ABNT NBR 6970:2022 e ABNT NBR 6971:2023 Obs.: Elementos refletivos conforme especificam as normas vigentes deverão acompanhar as defensas metálicas.	Metro	200	R\$ 1.905,72	R\$ 381.144,00

**Aquisição de Defensas Metálicas Simples (Guard-Rail),**

**6. ANEXOS:**

A documentação comprobatória contendo 4 (seis) páginas que compõem a Pesquisa de Preços, segue anexa a este relatório.

Caçador, 18 de novembro de 2025.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** SOLANGE CASTILHO DOS SANTOS  
Data: 16/12/2025 09:14:18-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Solange Castilho dos Santos**  
Assistente Administrativo  
Matrícula n.º 22675



**Estado de Santa Catarina**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR**

**PROPOSTA TÉCNICA/COMERCIAL**

DATA	17/11/2025
PROPOSTA Nº:	27769-00
REF.	E-mail
DATA REF.:	17/11/2025

**Cliente:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR - SC**Contato:** SOLANGE CASTILHO DOS SANTOS**Telef.:** -**Cidade:** CAÇADOR**E-mail:** [castilhodossantoss@gmail.com](mailto:castilhodossantoss@gmail.com)**Depart.:** SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**Celular:** (49) 98812-8530**Estado:** SC**Projeto:** FORNECIMENTO DE DISPOSITIVOS DE CONTENÇÃO VIÁRIA PARA PROJETO DA EMPRESA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇADOR - SC NA CIDADE DE CAÇADOR NO ESTADO DE SC.

Item	Cód	Descrição	Und.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1	DFDSSM	Fornecimento de Dispositivo de Contenção Longitudinal Lateral para solo, defesa metálica tipo Semi-Maleável Simples fabricada de acordo com as Normas Brasileiras ABNT NBR 6971:2023 e ABNT NBR 6970:2023, composto por: 125 Lâmina Perfil "W" - 4300mm; 125 Poste C-150 x 1800mm de comprimento; 125 Espaçador; 125 Calço; 1.250 Parafuso M16 x 25mm com porca e arruela; 125 Parafuso M16 x 50mm com porca e arruela; 125 Plaqueta.	M	500	R\$ 450,00	R\$ 225.000,00
2	TTA	Fornecimento de Terminal Aéreo Tipo "A" para Dispositivo de contenção longitudinal lateral, defesa metálica tipo Semi-Maleável Simples fabricada de acordo com as Normas Brasileiras ABNT NBR 6971:2023 e ABNT NBR 6970:2023	PC	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00

**NOTAS**- FRETE INCLUSO SEM DESCARREGAMENTO ATÉ  
CAÇADOR - SC

Total de Materiais	R\$	225.500,00
Frete	R\$	-
Total	R\$	225.500,00

**OBSERVAÇÕES****CONDIÇÕES COMERCIAIS**

PAGAMENTO	28 dias
ICMS	17,0%
Frete	CIF
Peso Aprox.	8.817 Kg
Prazo de Entrega	Vide obs. 06
Validade da Proposta	10/12/2025
Benefício Fiscal	

**CONDIÇÕES GERAIS**

01) IMPOSTOS INCLUSOS NOS PREÇOS : IPI - 0%; PIS/COFINS - 9,25% E ICMS - 17%, CORRESPONDENTE A ALÍQUOTA INTERNA DO ESTADO DE DESTINO;

02) PRODUTOS PADRÃO ABNT NBR 6971:2023/ 6970:2023 OU ABNT NBR 15486:2016 - EN1317 COM REVESTIMENTO GALVANIZADO POR IMERSÃO À QUENTE ABNT NBR 6323 OU EN1461;

03) REAJUSTAMENTO : SALVO ALTERAÇÕES E/OU CRIAÇÕES DE ALÍQUOTAS E/OU IMPOSTOS, ASSIM COMO ALTERAÇÃO NOS PREÇOS DOS INSUMOS QUE VENHAM COMPROMETER O EQUILÍBRIO ECONÔMICO/FINANCEIRO DOS PREÇOS APRESENTADOS, PARA PEDIDOS CONFIRMADOS DENTRO DA VALIDADE DA PROPOSTA E PARA MATERIAIS FATURADOS ATÉ O DIA 31/12/2025, OS PREÇOS APRESENTADOS SÃO FIXOS E IRREAJUSTÁVEIS;

04) MARCA E GARANTIA : PRODUTOS MARCA "LISY" COM GARANTIA DE 5 (CINCO) ANOS CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO E CONTRA CORROSÃO QUE POSSA COMPROMETER ESTRUTURALMENTE OS PRODUTOS, SALVO POR DANOS MECÂNICOS CAUSADOS NOS MESMOS;

05) OS PREÇOS APRESENTADOS NA PRESENTE PROPOSTA, REFEREM-SE AO FORNECIMENTO COMPLETO DOS MATERIAIS, NÃO ESTANDO INCLUSA A INSTALAÇÃO DOS MESMOS;

06) DISPOMOS DO MATERIAL COTADO, PARA FATURAMENTO E EMBARQUE À COMBINAR, APÓS O ENVIO E APROVAÇÃO DO SEU PEDIDO/ORDEN DE COMPRAS, EXCETO POR EVENTUAL PARALISAÇÃO DA UNIDADE FABRIL, POR FORÇA DE ORIENTAÇÃO/DECRETO POR CONTA DA PANDEMIA DO COVID-19 E/OU DESABASTECIMENTO DE ENTREGA DO AÇO POR PARTE DAS USINAS SIDERÚRGICAS.



07) OS PREÇOS DESTES MATERIAIS SÃO PARA COMPRA TOTAL, CONSIDERANDO VALORES DE CONJUNTOS CONTIDOS NA PROPOSTA E COM CARGAS MAXIMIZADAS. CASO A OPÇÃO SEJA A COMPRA SEPARADA DOS ITENS, ESTES PODEM HAVER REAJUSTES CONFORME QUANTIDADE SOLICITADA PARA PEDIDO.

Carolina Orives L. Amorós

Eng. Civil

Celular: +55 (11) 99763.0359 / (11) 97310.6150

Telefone: +55 (11) 4375.4640 / (11) 4375.4670

E-mail: lisy.comercial@lisy.com.br



---

Carolina Amorós

**Engenheira Civil**





MM Sinalização e Conservação Viária EIRELI

13.851.664/0001-06

<https://www.lojaviaria.com.br/>

(41) 3679-6752

Av. Marcos Geovane Strapasson, 482, lote 09/11/13 quadra

Bonança Sítios de Recreio, Campina Grande do Sul - PR

83430000

90564259-66

**Proposta Comercial Nº 24245**Para  
MUNICIPIO DE CACADOR**Endereço do Cliente**

Rua Herculano Coelho de Souza, Nº 195, Centro

Caçador - 89.500-001, SC

Celular: (49) 9201-4968

Vendedor(a): Nachali Pedroso

**Itens de produto ou serviço**

Nº	Item	SKU   NCM	Qtd	Un	Preço un	Total
1	Defensa metálica (Guard Rail) Certificada H1W4		125,0000		2.475,0000	309.375,00
2	Poste para Defesa Metálica - Perfil C-150 - 1,80 metro		1,0000		940,0000	940,00
3	Sinalizador para Defesa Metálica		125,0000		60,0000	7.500,00
<b>Número de itens: 3</b> <b>Soma das quantidades: 251,0000</b>						<b>Total dos itens</b> 317.815,00

Data	Total dos itens	Total da proposta
17/11/2025	317.815,00	317.815,00

**Condições comerciais**

Boleto 30 ddl após emissão da nota fiscal (sujeito a análise de crédito)

**Condições gerais**

<b>Prazo de entrega</b>	em média 45 dias após recebimento do empenho.
<b>Validade da proposta</b>	15 dias

**Observações**

A Loja Viária não executa, implanta, realiza ou se responsabiliza por qualquer serviço em campo dos itens adquiridos em seu portal de vendas.

Atenciosamente,  
Departamento de vendas



Metalogalva Brasil Industrial Ltda  
Cambuí - MG  
AV SOUFER GALPAO 1  
SAO MIGUEL CEP 37600-000  
CNPJ 27537302000150  
INSC. ESTADUAL

Cotação  
20227398  
19.11.2025  
Validade da proposta  
20.11.2025  
1 / 1

#### Cliente

Nome/Razão Social MUNICIPIO DE CACADOR		CNPJ/CPF	
Endereço R SANTA CATARINA		Bairro/Distrito	
Município CACADOR CENTRO	UF SC	CEP 89500-001	Fone/Fax

#### Local de entrega

Nome/Razão Social MUNICIPIO DE CACADOR		CNPJ/CPF		Inscrição estadual
Endereço R SANTA CATARINA		Bairro/Distrito		
Município CACADOR CENTRO	UF SC	CEP 89500-001	Fone/Fax	

#### Representante de vendas

Código 2201	Nome METALOGALVA BRASIL
Telefone 19 3634 3846	
Email comercial@metalogalva.com.br	

#### Local de cobrança

Nome/Razão Social MUNICIPIO DE CACADOR		CNPJ/CPF		Inscrição estadual
Endereço R SANTA CATARINA		Bairro/Distrito		
Município CACADOR CENTRO	UF SC	CEP 89500-001	Fone/Fax	

#### Dados de transporte

CIF
Condição de pagamento 30 DDL

Item	Material	Quantidade	UN	Descrição	Centro	Preço UN	ICMS %	IPI %	Preço total
10	MTG000DF000	125	CJ	CJ.PF.TB. DEFENSA SEMI MALEAVEL 4M Código NCM: 73089010	2201	756,18	12,00	0,00	94.522,50
20	MTGCJEXSEMI	10	CJ	CJ EXTRA DE ACESSORIOS DE SEMI MALEAVEL Código NCM: 73089010	2201	286,00	12,00	0,00	2.860,00
30	3033000096-I	20	PC	TERMINAL DE ANCORAGEM TIPO A IMPORTADO Código NCM: 73089010	2201	250,00	4,00	0,00	5.000,00
Peso total teórico		9.025,745	KG	Valor total teórico					102.382,50

#### Mensagem

Sujeito a aprovação de crédito.  
Descarga por conta do cliente.  
Confirmar local de entrega.  
Sujeito a confirmação de estoque.  
Sujeito a reajuste conforme índice de usinas.  
Cotação emitida com peso teórico.  
Sujeito ao recebimento de matéria prima por parte das usinas.  
A retirada deve ser feita com caminhão aberto, não poderá ser feita com caminhão baú.  
Em conformidade com o previsto na Lei nº 13709, de 2018, Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).  
Nos casos onde não houver boleto bancário em nome da Metalogalva ou Soufercard ou Sifra, os pagamentos deverão ser realizados exclusivamente em conta corrente da Metalogalva.

Prazo de entrega de 5 a 7 dias apos  
cadastramento do pedido Em casos do limite  
de credito cedido por financeiras  
parceiras Soufer Card Sifra Sellaor tera  
acrEscimo de taxa de 1 79 por cento fixo

**Valor mercadoria(s):** 102.382,50  
**Valor IPI:** 0,00  
**Valor Frete:** 0,00  
**Valor total:** 102.382,50

Aprovação do pedido

Carimbo e assinatura