

Memorando – Designação de Fiscal de Contrato

Fica designado(a) o(a) servidor(a) **Mateus Cordeiro Costa** lotado(a) na secretaria de Obras, Transportes e Serviços, como fiscal do contrato referente ao objeto: “Aquisição de **cones de trânsito, cavaletes e sinalizadores de LED**, destinados à sinalização viária no âmbito do Departamento de Trânsito da Prefeitura Municipal de Xanxerê.” Exercendo as atividades de orientação, fiscalização e controle previstas na Instrução Normativa CGM nº 001/2021, atendendo as exigências contidas no inciso III do art. 104 e art. 117 da Lei nº14.133/21.

Ordenador de Despesas
Leandro Marzari Silva
Secretaria de Obras, Transportes e Serviços

CIÊNCIA DO(a) SERVIDOR(a) DESIGNADO(a): Eu, **Mateus Cordeiro Costa** declaro-me ciente da designação ora atribuída e das funções que são inerentes em razão da função.

Fiscal: Mateus Cordeiro Costa
Telefone: (49) 3441-8518

Xanxerê/SC, 08 de julho de 2024.

São Paulo, 01 de julho de 2024

À
Prefeitura de Xanxerê - SC
Att. Mateus Cordeiro Costa
E-mail: transito@xanxere.sc.gov.br

Em razão de sua solicitação temos o prazer de informar o preço e demais condições para o fornecimento dos seguintes itens:

Sinalizador Eletrônico Trafiled Solar 3 Funções NCM 8530.8090

Valor Unitário..... R\$ 195,00
25 Peças..... R\$ 4.875,00

Link do filme do Trafiled Solar <https://youtu.be/1x8STdOmWy0>



Características:

O Sinalizador Trafiled Solar 3 Funções fabricado para uso em balizadores com topo tipo T pois encaixa-se perfeitamente evitando a queda e o roubo. Possui lente dupla na cor âmbar, diâmetro da lente de 180 mm e altura de 300 mm, essa lente é desenhada tecnicamente com ranhuras circulares, verticais e horizontais para aperfeiçoar a visibilidade da sinalização dos leds. Possui leds de alta intensidade super brilhantes. A parte superior gira de 360 graus para facilitar na mudança de direção das vias. Não há necessidade de pilhas, pois o mesmo possui uma bateria interna recarregável a luz solar.

Acompanha chave para ligar, desligar e mudança de 3 funções (luz piscante, strobo e luz fixa), este sinalizador possui sistema de fotocélula (automático ao anoitecer). Visibilidade de 200m a noite. Bateria recarregável a energia solar de longa duração, diminuindo assim, diversos custos de manutenção e operação.

Aplicações:

Ideal para sinalização de vias, sua parte superior possibilita giro de 360 graus para facilitar na mudança de direção das vias. Não há necessidade de pilhas, pois o mesmo possui uma bateria interna recarregável a luz solar. Este sinalizador possui sistema de fotocélula .

Indicado para sinalizar acidentes, desvios, fiscalização, obras em túneis, estações de trem, metrô, socorro em vias, rodovias, áreas de movimentações de cargas etc...

Podem ser utilizados em cavaletes, barreiras e etc...

Possibilita ao motorista fazer manobras seguras durante a noite, em desvios, acidentes, obras emergenciais, operações policiais e de fiscalizações.

Informações Técnicas: Sinalizador Eletrônico Solar Trafiled 3 Funções

Dimensões: Altura 300mm
Largura 180mm
Espessura 55mm
Painel solar 30x120mm
Iluminação de área (Diâmetro): 180mm
Peso: 400gramas
Recarga da bateria com energia fotovoltaica (Solar)
Sinalizador pode ser usado em dias chuvosos
Intensidade de 12 candelas
Alimentação: bateria interna recarregável
Acionamento automático da célula solar

OBS: Existem duas possibilidades de fixação em cones, encaixado ou parafusado através do suporte que acompanha o sinalizador.

Condições Gerais

Prazo de Disponibilidade: Imediata
Prazo de Pagamento: 30 dias – Sob consulta
Faturamento mínimo R\$ 600,00
Entrega Frete: **CIF – por nossa conta p/ Xanxerê**
Validade da Proposta 30 dias
*Empresa Optante pelo Simples Nacional

Atenciosamente,

Rodrigo Costa

Tels: (11) 3765-1301
Vendas1@damatasolar.com.br





SOMOS O
GRUPO CBL
WWW.CBLSINALIZACAO.COM.BR

(11) 95969-1203 • (11) 96447-5796

Somos o grupo CBL!

Nossa apresentação:

Com mais de uma década de dedicação e experiência, o *Grupo CBL* se destaca como uma empresa familiar de referência no fornecimento de produtos de sinalização & proteção. Desde nossa fundação, temos como compromisso oferecer produtos duráveis e de altíssima qualidade, garantindo a você o melhor custo-benefício disponível no mercado para atender às suas necessidades de sinalização.

Ao fazer negócio conosco, você terá acesso a uma extensa variedade de produtos de sinalização meticulosamente desenvolvidos para se adequarem a uma ampla gama de ambientes e aplicações. Desde soluções personalizadas até itens padronizados, nossa diversificada gama de produtos visa atender às suas demandas específicas, independentemente do contexto.

O relacionamento com nossos clientes é um dos alicerces da nossa empresa. Valorizamos cada interação e estamos empenhados em oferecer um atendimento personalizado e amigável. Nossa equipe altamente capacitada está pronta para guiá-lo na seleção das melhores soluções de sinalização que atendam às suas necessidades particulares.

A confiança que você deposita em nossa empresa é de extrema importância para nós, e encaramos cada pedido como uma oportunidade de mostrar nossa excelência. Estamos entusiasmados com a possibilidade de atendê-lo com nossa linha de produtos excepcionais, desenvolvidos para superar suas expectativas e garantir a sinalização & proteção do seu negócio.

Conte conosco!

Equipe CBL - Sinalização & Proteção

PROPOSTA COMERCIAL

WWW.CBLSINALIZACAO.COM.BR

(11) 95969-1203 • (11) 96447-5796



Detalhamento:

Cliente: Prefeitura de Xanxerê - SC - Mateus Cordeiro Costa

Fornecimento de diversos itens de sinalização, como:

- **Cone ABNT Norma NBR 15.071**
- **Sinalizador Solar Parafuso**
- **Cavalete Tipo A - 1x1m**

**Imagens ilustrativas*



Itens, Quantidades e Valores

Cone ABNT Norma NBR 15.071 - 50 unidades

R\$ 99,00 a unidade

Valor referente a quantidade total deste item: **R\$ 4.950,00**

Sinalizador Solar Parafuso - 25 unidades

R\$ 119,00 a unidade

Valor referente a quantidade total deste item: **R\$ 2.975,00**

Cavalete Tipo A - 1x1m - 25 unidades

R\$ 490,00 a unidade

Valor referente a quantidade total deste item: **R\$ 12.250,00**

Frete & Entrega

- Frete FOB

Total do Pedido

Com base no total de itens deste pedido, totalizamos um pedido no valor de

R\$ 20.175,00

*Condições de pagamento: a vista c/ 5% de desconto ou a prazo 30ddl

[CBL Sinalização Ltda.](#)

Paulo Gentile • (11) 95969-1203 • cblsinalizacao@outlook.com • CNPJ: 05.251.567/0001-54

*Proposta emitida em 27/06/2024 válida por 10 dias.

Paulo Gentile





Assinado por 4 pessoas: EDUARDA CRISTINA SCHUCKES, MATEUS CORDEIRO COSTA, LEANDRO MARZARI SILVA e OSCAR MARTARELLO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pref.anxere.1doc.com.br/verificacao/E858-563F-4E80-B797> e informe o código E858-563F-4E80-B797

PROTEGE + CURSOS E MATERIAIS DE SEGURANCA LTDA - M
 CNPJ: 17.544.840/0001-18 IE: 256946116
 ENDEREÇO: R JOSE BONIFACIO
 BAIRRO: CENTRO
 FONE: (49) 3433-8692
 EMAIL: protege@protegemaisepi.com.br
 CIDADE: 89820-000 - XANXERE - SC
 URL:

Orçamento	8152	Data	28/06/2024
Razão	775 - MUNICIPIO DE XANXERE		
Fantasia	775 - XANXERE PREF GABRI NETE DO PREFEITO		
Endereço	RUA JOSE MIRANDA RAMOS-455		
Bairro	CENTRO		
Complemento	-		
Cidade	89820-000 - XANXERE - SC		
CNPJ	83.009.860/0001-13		
Ins. Estadual	ISENTO		
Contato			
Fone/Fax/Celular	() 3441-8500 / () - / () -		
Local Entrega			
Endereço Cobrança			
Transportadora			
Validade	08/07/2024		

Item	Descrição	Un	Qt de.	Vi. Unit	IPI	ICMS	Total
3240	CAVALETES DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA DESMONTÁVEIS 1M X 1M X 90CM	PC	25,000	445,00	0,00	17,00	11125,00
738	CONE FLEXÍVEL LARANJA/BRANCO 75CM NBR-15071	UND	50,000	117,00	0,00	17,00	5850,00
2634	SINALIZADOR PARA CONE COM BATERIA RECARREGÁVEL COM CARREGAMENTO POR PLACAS FOTOVOLTAICAS	PC	25,000	112,00	0,00	17,00	2800,00

Quantidade Total:	100,00
Frete:	0,00
Acréscimo:	0,00
Desconto:	0,00
Crédito:	0,00
Total Ipi:	0,00
Total Icms Sub:	0,00
Total Desonerado:	0,00
Total Itens:	19775,00
Total:	19775,00

Condição de Pgto	
NF / Emissão	/
Pedido feito por: REJANE	Autorizado por:

Observações: frete CIF
 depósito em conta
 validade do Orçamento 10/07/2024

PROTEGE CURSOS E MATERIAIS DE SEGURANCA
LTDA:17544840000118
8

Assinado de forma digital por PROTEGE CURSOS E MATERIAIS DE SEGURANCA LTDA:17544840000118
 Dados: 2024.07.02 15:35:44 -03'00'

Assinado por 4 pessoas: EDUARDA CRISTINA SCHUCKES, MATEUS CORDEIRO COSTA, LEONARDO DE OLIVEIRA COSTA, LEONARDO DE OLIVEIRA COSTA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pref.xanxere.1doc.com.br/verificacao/E858-563F-4E80-B797> e informe o código E858-563F-4E80-B797



Orçamento nº 390/2024

Validade: até 01/08/2024



Empresa fornecedora: GABRIEL OZELO BRAGA

grline2023@gmail.com

CNPJ: 50.216.003/0001-35

Cidade: Limeira S/P

REGIME SIMPLES NACIONAL

Comprador:

CNPJ:83.009.860/0001-13

DEMUT – Xanxerê

Cone Sinalização 75 cm Laranja conforme NBR 15071 e faixas tipo II

50 UNI x R\$ 115,00 = R\$ 5750,00

Sinalizador Viário LED tipos parafuso

25 UNI x R\$ 129,00 = R\$ = R\$ 3225,00



Cavalete Plástico Sinalização faixas tipo II

25 UNI x R\$ 249,00 = R\$ = R\$ 6225,00



- R\$ 15.200,00
- Frete CIF para cep 89820 000
- Prazo entrega 15 dias úteis

TERMO DE REFERÊNCIA

1. Objeto

Este Termo de Referência tem por objetivo estabelecer as condições mínimas para aquisição de cones de trânsito, cavaletes e sinalizadores de LED, destinados à sinalização viária do Departamento de Trânsito da Prefeitura Municipal de Xanxerê.

2. Justificativa

A aquisição dos materiais se faz necessária para utilização nas fiscalizações do setor de obras, para orientar fluxo, desvio de obras, etc. Sendo os materiais indispensáveis para os trabalhos realizados pelo Departamento Municipal de Trânsito – DEMUT e pelo setor de obras da Secretaria Municipal de Obras.

3. Especificações dos Materiais

3.1 Características Gerais

- **Cones:**
 - Quantidade: 50 (cinquenta);
 - Possuir formato cônico e oco, com base quadrada com sapatas (pés de apoio) e um orifício na parte superior para facilitar seu manuseio e permitir a fixação de sinalização;
 - Ser constituído de material PVC flexível;
 - O cone deve atender, no mínimo, às normas técnicas da ABNT NBR 15071;
 - Deve possuir flexibilidade tal que, quando sob impacto do tráfego for solicitado a dobrar, não apresente ruptura e volte a posição inicial por si mesmo, sem apresentar deformações permanentes;
 - O cone deve ser fabricado em material de características flexíveis, inquebrável, resistente às intempéries e ter estabilidade quando exposto ao calor, ação de ventos, sem sofrer deformações visualmente significativas e deslocamentos nos posicionamentos iniciais;
 - O cone deve ter acabamento isento de defeitos superficiais, rebarbas ou bordas cortantes;

- O cone não deve causar danos aos veículos, quando abalroado;
- O cone deve ser constituído de uma peça única, não se permitindo a utilização de lastro acoplável;
- O cone deve ser predominantemente laranja com duas faixas retro refletivas, autoadesivas, flexíveis, brancas;
- O cone deve possuir rebaixos para proteção das faixas refletivas a fim de evitar desgastes;
- As faixas retro refletivas devem ter refletividade conforme películas tipo II da NBR 14644 e, devem possuir adesão adequada ao substrato de aplicação, de forma a garantir a boa aderência;
- Flexibilidade da película retro refletiva; a película refletiva deve ser suficiente flexível, de modo que não apresente trincas ou quebras conforme NBR 15071.

IMAGEM ILUSTRATIVA



- **Cavaletes:**

- Quantidade: 25 (vinte e cinco);
- Deve ser constituído de duas laterais com uma travessa ao meio;
- Desmontável para facilitar o transporte;
- Material: Polietileno zebrado de alta densidade com faixa reflexiva;
- O cavalete, deverá ser de cor laranja com faixas refletivas conforme NBR 14644;
- A travessa deverá possuir faixas refletivas em ambos os lados;
- As laterais deverão possuir faixa refletivas;
- Deverá ser resistente aos raios UV;
- Material do cavalete: Polietileno;

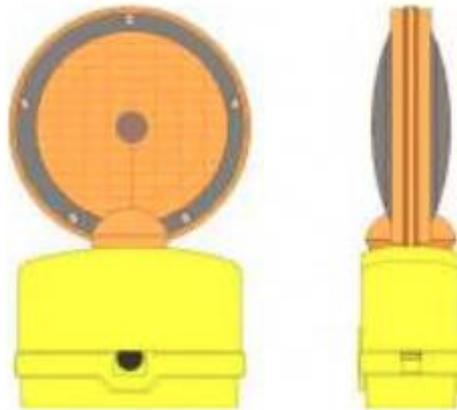
- Dimensão: podendo ocorrer variação de até 10% nas medidas especificadas;
- Altura do Cavalete Montado: 1 (um) metro;
- Largura do Cavalete Montado: 1 (um) metro;
- Largura da base: 0,90m;
- Peso: 6-8Kg variação de até 10% (dez por cento) no peso especificado.

IMAGEM ILUSTRATIVA



- **Sinalizadores de LED:**
 - Quantidade: 25 (vinte e cinco);
 - Corpo e base: de alta resistência, resistindo a quedas e impactos de outros objetos;
 - Cor: amarela;
 - Lente: cor âmbar reflexiva;
 - Bateria: com autonomia de 12h recarregável;
 - Carregamento: placas fotovoltaicas;
 - Luz: intermitente COM frequência de 50 a 60 vezes por minuto amarela;
 - Bidirecional;
 - A prova d'agua;
 - Deverá possuir base que possibilita o encaixe em cones de sinalização viária;

IMAGEM ILUSTRATIVA



3.2 Requisitos Adicionais

- Os cones devem ser empilháveis para facilitar o armazenamento e transporte.
- Os cones devem ser resistentes às intempéries, como chuva, sol e vento.
- As faixas reflexivas devem ser de alta qualidade e visíveis em condições de pouca luminosidade.
- Os sinalizadores de LED devem ser de alta luminosidade e com longa vida útil da bateria.
- Os cones devem atender às normas da ABNT pertinentes.

4. Apresentação de Propostas

As empresas interessadas em apresentar proposta para fornecimento dos itens descritos acima atender aos seguintes requisitos:

- Estar devidamente registradas na Junta Comercial do Estado;
- Estar em dia com suas obrigações fiscais e parafiscais;
- Apresentar proposta detalhada, incluindo preço unitário, prazo de entrega, condições de pagamento e garantia do material.

5. Prazo de Entrega

O prazo de entrega dos itens que compõem o objeto do presente termo será de 15 (quinze) dias após a assinatura do contrato.

6. Condições de Pagamento

O pagamento será efetuado conforme decreto vigente disposto no site da Prefeitura Municipal de Xanxerê.

O pagamento será efetuado mediante apresentação de nota fiscal, desde que atendidas todas as demais condições estabelecidas no edital ou no instrumento contratual.

7. Local de Entrega

Os itens deverão ser entregues no seguinte local:

- Departamento Municipal de Trânsito – DEMUT, localizado na Rua José de Miranda Ramos, nº 455, Centro, Xanxerê/SC.

8. Critérios de seleção do fornecedor

Buscando selecionar a “proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, mediante critérios que garantam a isonomia e competição entre os interessados, será adotado o critério de menor preço por item, atentando-se sempre para a qualidade dos produtos.

9. Dotação Orçamentária

Reduzido 48 – Fonte 1312 – Elemento 33903044

10. Estimativa de valor

O valor estimado para aquisição dos itens que são objeto do presente termo corresponde ao montante de R\$ 20.064,99 (vinte mil e sessenta e quatro reais e noventa e nove centavos).

ITEM	EMPRESA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Cone ABNT Norma NBR 15.071	CBL Sinalização	R\$ 99,00	R\$4.950,00



Cone ABNT Norma NBR 15071	GRLINE	R\$ 115,00	R\$ 5.750,00
Cone ABNT Norma NBR 15071	Protege Mais	R\$ 117,00	R\$ 5.850,00
Média: R\$5.516,66			

ITEM	EMPRESA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Cavalete	CBL Sinalização	R\$490,00	R\$ 12.250,00
Cavalete	Planeta Sinalização	R\$ 450,80	R\$ 11.270,00
Cavalete	Protege Mais	R\$ 445,00	R\$11.125,00
Média: R\$ 11.548,33			

ITEM	EMPRESA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Sinalizador	CBL Sinalização	R\$119,00	R\$2.975,00
Sinalizador	GRLINE	R\$129,00	R\$3.225,00
Sinalizador	Protege Mais	R\$112,00	R\$2.800,00
Média: R\$3.000,00			

11. Obrigações da Parte Contratada

A parte contratada para fornecer os itens objetos deste termo obriga-se:

- Entregar os itens em perfeitas condições de uso, no prazo em estrita observância das especificações o edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal;
- Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes a aquisição dos objetos deste termo;
- Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

- Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos e demais custos que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

12. Obrigações da parte Contratante

- Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da parte contratada, através de servidor especialmente designado;
- Efetuar o pagamento conforme definido no ato convocatório, desde que atendidas as demais exigências estabelecidas no edital/contrato;
- Em caso de dúvidas sobre a qualidade dos materiais dos itens objeto deste termo, poderá pedir esclarecimentos, bem como, a substituição do material, caso não atenda aos requisitos exigidos no edital.

13. Requisitos de Habilitação

- Habilitação jurídica;
- Regularidade Fiscal.

14. Prazo de Validade do Processo: O contrato terá validade de 12 (doze) meses.

15. Responsável pelo recebimento e Fiscal do Contrato:

- Mateus Cordeiro Costa – Matrícula nº 6515.
- Telefone (49) 3441-8523 ou (49) 3441-8518.
- E-mail: transito@xanxere.sc.gov.br.

16. Disposições Finais

- A Prefeitura Municipal de Xanxerê reserva-se o direito de anular ou suspender este Termo de Referência a qualquer tempo, sem necessidade de prévia comunicação.
- A empresa vencedora da licitação deverá celebrar contrato com a Prefeitura Municipal de Xanxerê, com as cláusulas e condições previstas neste Termo de Referência.

17. Contatos

Para mais informações, os interessados poderão entrar em contato com o Departamento de Trânsito da Prefeitura Municipal de Xanxerê pelos seguintes canais:

- Telefone: 49 3441-8523 ou 49 3441-8518
- E-mail: enge.atendimento@xanxere.sc.gov.br

Xanxerê/SC, 08 de julho de 2024

Oscar Martarello
Prefeito Municipal

Leandro Marzari Silva
Ordenador de Despesa



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E858-563F-4E80-B797

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

- ✓ EDUARDA CRISTINA SCHUCKES (CPF 011.XXX.XXX-07) em 29/07/2024 08:58:02 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ MATEUS CORDEIRO COSTA (CPF 099.XXX.XXX-81) em 29/07/2024 09:03:13 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ LEANDRO MARZARI SILVA (CPF 000.XXX.XXX-58) em 29/07/2024 09:46:38 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ OSCAR MARTARELLO (CPF 461.XXX.XXX-15) em 31/07/2024 15:26:11 (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://prefxanxere.1doc.com.br/verificacao/E858-563F-4E80-B797>