



## TERMO DE REFERÊNCIA

**Unidade Requisitante:** Secretaria de Obras Transportes e Serviços

**Responsável:** Leandro Marzari Silva

**Objeto:** Compra e instalação de cancela automática, barreira com 4m, controle remoto e sensor infravermelho para proteção antiesmagamento de acordo com especificações em anexo, através de Dispensa de Licitação, fundamentada no art. 24, inciso II da Lei 8.666/93 e Decreto 9.412/2018, com o fornecedor especificado abaixo.

**Justificativa:** Esta compra justifica-se devido ao fluxo de veículos no parque de exposição Rovilho Bortoluzzi. Vale ressaltar que a instalação desta cancela irá filtrar o acesso dentro do parque, somente para pessoas autorizadas, aumentando consequentemente a segurança das famílias que visitam o local.

**Fornecedor:** 12 VTEC TECNOLOGIA                      **CNPJ:** 22.926.619/0001-64

**Valor total** R\$ 7.028,80 (sete mil com vinte e oito reais com oitenta centavos), Menor preço, de acordo com orçamentos em anexo.

**Dotação Orçamentária:** Red. 36 f. 300

**Prazo e local:** Os serviços devem ser executados em até 15 (quinze) dias, após a emissão da ordem, no local: Parque de exposições Rovilho Bortoluzzi.

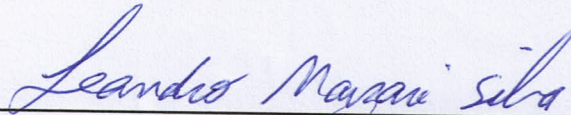
**Obrigações Da Contratada:** O fornecedor responsabilizar-se-á pela qualidade da prestação de serviço. O controle de fornecimento; pela observação dos prazos estabelecidos pela validade da proposta.

O fornecedor deverá entregar ao Setor de Compras, todo 3º dia útil do mês subsequente ao fornecimento, no Centro Administrativo, relatórios de controles de quantidades. Fornecer as devidas Notas Fiscais, nos termos da Lei.

Vale ressaltar que o relatório de controle de quantidades e locais da prestação de serviço devem estar devidamente assinados, sendo obrigatório, assim como as notas fiscais para o pagamento pelos serviços realizados.

**Memorando – Designação de Fiscal de Contrato**

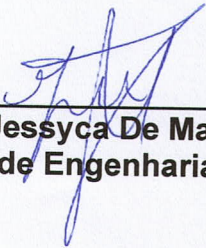
Fica designado(a) o(a) servidor(a) **Jessyca De Marco Alves**, lotado(a) na secretaria de obras Transportes e serviços, como fiscal do contrato referente ao objeto: **“Compra e instalação de cancela automática, barreira com 4m, controle remoto e sensor infravermelho para proteção antiesmagamento**, exercendo as atividades de orientação, fiscalização e controle previstas na Instrução Normativa CGM nº 001/2021, atendendo as exigências contidas no inciso III do art. 58 e §§ 1º e 2º, do artigo 67 da Lei nº 8.666/93.



\_\_\_\_\_  
**Ordenador de Despesas**  
**Leandro Marzari Silva**  
**Secretario de Obras, Transportes e Serviços.**

**CIÊNCIA DO(a) SERVIDOR(a) DESIGNADO(a)**

Eu, **Jessyca De Marco Alves** declaro-me ciente da designação ora atribuída e das funções que são inerentes em razão da função.



\_\_\_\_\_  
**Fiscal: Jessyca De Marco Alves**  
**Diretora de Engenharia**

Xanxerê/SC, 06 de Outubro de 2021.



A

Data da Proposta: 18/10/2021

**Prefeitura de Xanxerê**

Local: Xanxerê / SC

A(o) Sr(a). Jéssica

Fone/E-mail: enge.atendimento@xanxere.sc.gov.br

**Ref. Orçamento**

Atendendo a vossa solicitação, estamos apresentando proposta de venda de um sistema de acesso para estacionamento.

| It.  | Qt. | Descrição  | Valor Unitário | Subtotal            |
|--|-----|--|----------------|---------------------|
| 1  | 1   | Cancela Automática - Barreira 4m                   | R\$ 4.380,00   | R\$ 4.380,00        |
| 2  | 2   | Controle remoto                                    | R\$ 35,00      | R\$ 70,00           |
| 3  | 1   | Sensor infravermelho para proteção antiesmagamento | R\$ 150,00     | R\$ 150,00          |
| 4  | 1   | Instalação - Mão de obra                           | R\$ 2.428,80   | R\$ 2.428,80        |
| <b>VALOR total do investimento para os itens descritos</b> |     |  |                | <b>R\$ 7.028,80</b> |

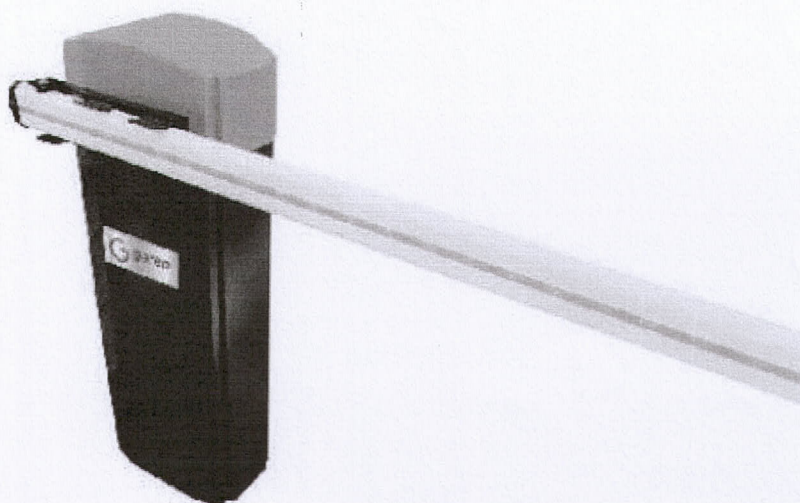
Este orçamento não inclui Infraestrutura com obra civil: contrapiso, sapatas, tubulações para passagem de fiação, ponto de elétrica e lógica.

|   |             |
|---|-------------|
| Validade da proposta                                | 15 dias     |
| Prazo para execução                                 | A confirmar |
| Faturamento   | a vista     |
| Garantia de fábrica das peças e módulos (no balcão) | 1 ano       |

Maiores esclarecimentos poderão ser obtidos por e-mail: 12vtec@12vtec.com.br ou pelos telefones:  
(48) 98818-0123 - Miriam - assuntos administrativos e comerciais;  
(48) 98811-0121 - Téc. Ramos - assuntos técnicos.

Atenciosamente,  
12VTEC Tecnologia

## CANCELA CLASSIC DC



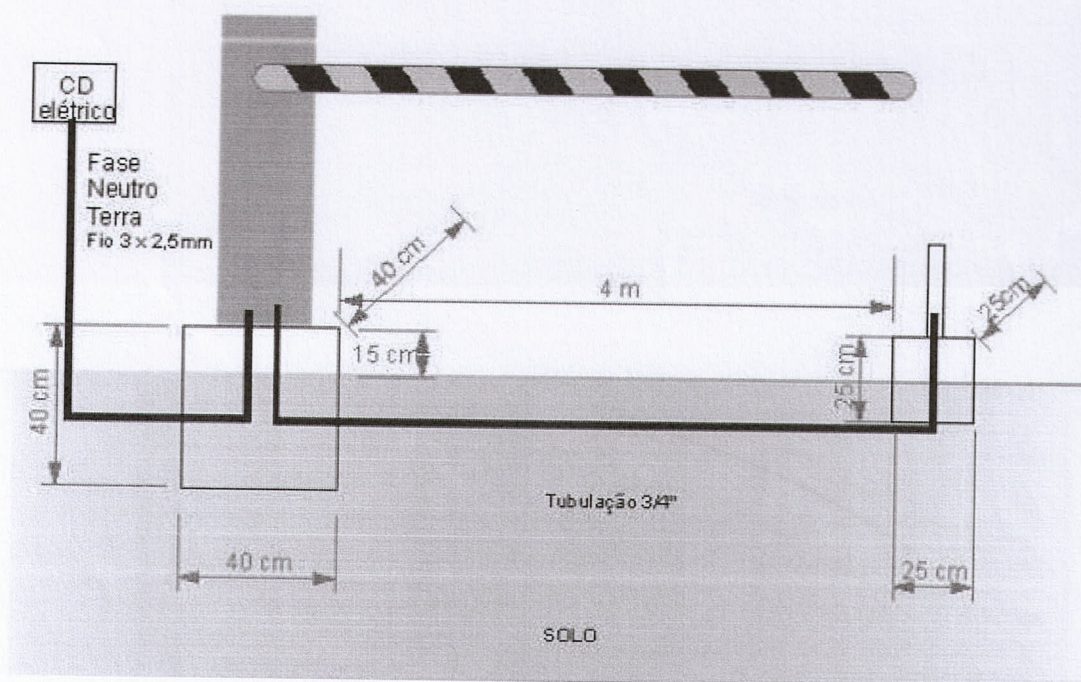
### IDEAL PARA APLICAÇÕES DE ALTO FLUXO!

A linha de cancelas Classic DC conta com modernidade, motor de 300w, ciclos contínuos e tratamento anti-ferrugem no gabinete, ideal para o controle do tráfego de locais internos e externos de grande fluxo de vias comerciais e residências. Com projeto simétrico, a Cancela Classic DC pode ser instalada tanto no lado direito como no lado esquerdo, facilitando a aplicação em diferentes espaços.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

APLICAÇÃO COME. / COND. / INDU.  
FLUXO ALTO  
VOLTAGEM 220V - 60HZ  
TEMPO DE ABERTURA 2.5S - 3.3M / 5S - 4.30M  
CICLOS CONTÍNUOS  
CENTRAL PRIME DC DISPLAY  
BARREIRA 3.3M / 4.3M  
MODELO 300W 24V DC

## Croqui Infraestrutura para Cancela



# Proposta Controle de acesso

21430

---

## Quem somos

A Linevo Soluções é uma empresa que oferece a mais alta tecnologia para seus clientes. Nossa equipe possui mais de 10 anos de experiência, certificados e capacitados para atender aos projetos de mais alto nível.

## Controle de Acesso

Para controlar o fluxo de pessoas em empresas e condomínios possuímos a melhor solução em catracas, torniquetes, cancelas e portas. Podendo ser acessadas através de cartões, biometrias, reconhecimento facial e senhas. Todo o gerenciamento é feito através de sistemas homologados com os hardwares oferecendo a melhor solução integrada.

## Vantagens

### Segurança

Quando pensamos em controle de acesso a primeira coisa que vem à mente é a segurança patrimonial. Sem dúvida, esse é um dos principais objetivos desse tipo de solução. Mas a segurança dos funcionários também é um benefício importante. Deixar a sua empresa protegida é uma boa forma de manter o ambiente de trabalho tranquilo. O acesso é realizado apenas por funcionários e prestadores de serviços. Essa dinâmica ajuda a aumentar a segurança do local.

### Controle de hora extra

Se a cultura da sua empresa prevê um ambiente agradável, certamente o controle de horas extras é uma prioridade. Afinal, funcionários que trabalham no ritmo adequado são mais felizes e produtivos. E qual organização não deseja isso? As soluções de sistemas de controle de acesso são uma importante ferramenta para ajudar nessa tarefa. Isso porque elas não só realizam o controle de entrada e saída de funcionários, como garantem também que eles estão realizando apenas as horas permitidas. Com um registro seguro, é mais fácil atuar nos casos em que a grade de horário do funcionário esteja acima do ideal. Uma das ações que podem ser tomadas é o bloqueio da entrada, alertando que será necessário conceder as horas de descanso ao funcionário.

## **Segurança de informações**

Um ativo importante para as empresas são as suas informações estratégicas. Casos em diferentes setores empresariais mostram que o roubo de propriedade intelectual ainda é um problema sério em todo o mundo. Para manter os dados confidenciais bem protegidos é essencial o controle de quem pode acessá-los. Com um sistema de controle de acesso eficiente isso é possível. Essa solução permite que locais-chave tenham sua entrada permitida apenas para pessoas previamente autorizadas. É o caso de departamentos financeiros, sala de segurança, central de processamento de dados (CPD), almoxarifados e salas de diretoria.

## **Proposta Comercial**

Segue abaixo proposta comercial para Prefeitura de Xanxerê

O sistema de controle de acesso permite fácil expansão e dessa forma, oferecemos também uma proposta simplificada.

### **Proposta : Cancela.**

- i. Fixação e ativação de cancela
- ii. Mão de obra especializada.
- iii. Garantia de 1 ano do produto.

Preço:

| SERVIÇOS     |                            |  |             |           |                 |
|--------------|----------------------------|--|-------------|-----------|-----------------|
| ITEM         | NOME                       |  | QTD.        | VR. UNIT. | SUBTOTAL        |
| 1            | Mão de Obra e Deslocamento |  | 1,00        | 2.490,00  | 2.490,00        |
| <b>TOTAL</b> |                            |  | <b>1,00</b> |           | <b>2.490,00</b> |

| PRODUTOS     |                      |      |             |           |                 |
|--------------|----------------------|------|-------------|-----------|-----------------|
| ITEM         | NOME                 | UND. | QTD.        | VR. UNIT. | SUBTOTAL        |
| 1            | CANCELA GB3750 CINZA | PC   | 1,00        | 6.400,00  | 6.400,00        |
| 2            | Miscelâneas          | UN   | 1,00        | 440,00    | 440,00          |
| <b>TOTAL</b> |                      |      | <b>2,00</b> |           | <b>6.840,00</b> |

|  |  |  |  |  |                           |
|--|--|--|--|--|---------------------------|
|  |  |  |  |  | <b>PRODUTOS: 6.840,00</b> |
|  |  |  |  |  | <b>SERVIÇOS: 2.490,00</b> |
|  |  |  |  |  | <b>TOTAL: 9.330,00</b>    |

R\$ 9.330,00

OBS: Cliente deve disponibilizar base de alvenaria para instalação da cancela.  
 Cliente deve disponibilizar rede elétrica 220v no local da instalação.

### Formas de pagamento

A combinar.

### Validade da Proposta

Esta proposta tem validade de 15 dias após o recebimento.



## Próximos passos

Após o aceite dessa proposta, seguiremos os próximos passos:

1. Assinatura do contrato de prestação de serviços e fornecimento de equipamentos.
2. Agenda da data para início da instalação.
3. Instalação dos equipamentos.

## Sucesso!

Sabemos que obra é um processo complexo que envolve muitos prestadores de serviços, fornecedores e que atrasos podem ocorrer.

Estamos comprometidos a ajudar como for possível para o melhor andamento da obra e orientação dos profissionais envolvidos visando ao sucesso e funcionamento do sistema de controle de acesso.

## Aceite

Aceito a proposta 21430

---

Prefeitura de Xanxerê

---

Comercial  
Linevo Soluções

## Contato

Comercial  
comercial@linevo.com.br  
Celular: 41 99820-8221  
Linevo Soluções  
Telefone: 41 4042-8221  
WhatsApp: 41 4042-8221  
www.linevo.com.br



Porto Alegre, 28 de Setembro de 2021.

## PROPOSTA COMERCIAL

Cliente: **Município de Xanxerê**

Contato: **Jéssica**

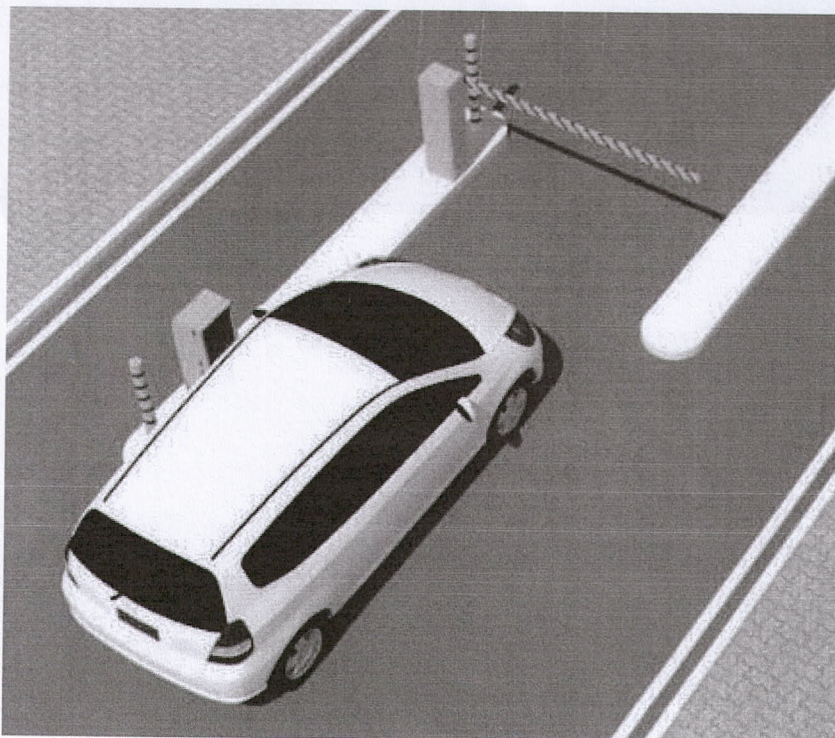
**49 99388084**

**[enge.atendimento@xanxere.sc.gov.br](mailto:enge.atendimento@xanxere.sc.gov.br)**

Cidade: **Xanxerê / SC**

## ITEM DA PROPOSTA

1 Cancela com braço de até 3 metros e abertura via botoeira ou controle remoto.



[www.techniksistemas.com.br](http://www.techniksistemas.com.br)

51 3019 3474 / 51 99858 6771

Rua Luis Cosme , 438 - B. Passo D'Areia - Porto Alegre / RS



#### **COMPOSIÇÃO**

- Cancelas de alta performance, executada em aço 2mm, zincada e pintada eletroliticamente, com braço de até 2,5 metros e abertura via botoeira ou controle remoto.

#### **INVESTIMENTO**

AQUISIÇÃO: R\$ 9 mil

INSTALAÇÃO: R\$ 1,2 mil

#### **GARANTIA**

24 meses.

#### **CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

AQUISIÇÃO: 40% na confirmação do pedido + 2 parcelas mensais iguais e consecutivas.

#### **PRAZO DE ENTREGA**

20 dias após o aceite da proposta.

*Cordialmente – Gisele Morandi*