

# Estudo Técnico Preliminar 33/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo:

## 2. Descrição da necessidade

A implementação do suporte pétala H para iluminação pública em pontos estratégicos da cidade, é crucial para promover segurança aos cidadãos. Sua concepção robusta e funcional permite uma instalação simplificada e manutenção facilitada, reduzindo custos operacionais e garantindo uma iluminação adequada em áreas de grande circulação e importância para a comunidade.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Obras, Transportes e Serviços	Leandro Marzari Silva

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Segundo o artigo 29 da Lei de Licitações, o pregão será adotado “sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado”. Já o art. 6º, XIII, da mesma lei, define bens e serviços comuns como sendo “aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado”. Diante do exposto, como trata-se da aquisição de suportes pétala H, ou seja, de bens, será adotado referida modalidade.

Seguindo, é imprescindível que os interessados atendam aos requisitos de habilitação, atentando-se a regularidade fiscal, comprovada mediante a apresentação de documentos que atestem a regularidade perante os órgãos competentes, a habilitação jurídica, que exige a comprovação da constituição da empresa de acordo com as leis brasileiras, visando demonstrar a capacidade de o licitante exercer direitos e assumir obrigações, além da documentação relativa à qualificação técnico-profissional e técnico-operacional, nos termos da Lei 14.133/2021.

- A proponente responsabilizar-se-á pela qualidade dos produtos e pelo controle de fornecimento, sendo que os produtos em desconformidade com o Edital não serão aceitos, devendo a contratada proceder a substituição imediata do produto no caso de não atendimento aos padrões de qualidade solicitados;
- deve fornecer as devidas notas Fiscais, nos termos da Lei.

## 5. Levantamento de Mercado

Para realização da pesquisa de preços, foram seguidos parâmetros, em acordo com o art.5º do Decreto nº 7/2024, a saber:

Parâmetro I: pesquisa de preços junto ao painel de preços do Compras.gov.br, sendo que não foi possível encontrar item semelhante, conforme comprova captura de tela anexa.

Parâmetro II: buscou-se contratações similares de outros entes públicos. Também não foi possível encontrar o item com a mesma descrição.

Parâmetro III: pesquisa com os fornecedores da região, resultando em resultados satisfatórios de pesquisa de preço, conforme apresentado na tabela abaixo e nos orçamentos anexos.

EMPRESA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
NEXOBR Soluções e Serviços LTDA	R\$ 890,00	R\$ 35.600,00
ZAGONEL ILUMINAÇÃO S.A.	R\$ 720,00	R\$ 28.800,00
L E Z COM E INSTALACOES ELETRICAS LTDA	R\$ 890,00	R\$ 35.600,00
MÉDIA	R\$ 833,333	R\$ 33.333,33

## 6. Descrição da solução como um todo

Trata-se da aquisição de 40 suportes pétala H para a iluminação pública, que serão instalados pelo município em pontos estratégicos da cidade.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Serão adquiridos 40 suportes do tipo pétala H.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 33.333,33

O valor estimado para a contratação é R\$ R\$ 33.333,33 (trinta e três mil trezentos e trinta e três reais e trinta e três centavos)

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá parcelamento visto que se trata apenas de um item, tratando-se portanto de solução única sem parcelamento.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada com o Plano Anual de Contratações de 2024, previsto no item 128.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os suportes do tipo pétala H proporcionam uma iluminação mais eficiente e segura em locais estratégicos, além de contribuírem para a valorização do espaço urbano.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não há nenhuma necessidade de adaptação direta para início das atividades.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Na presente contratação não há previsão de impactos ambientais.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante da análise que levou em consideração os estudos realizados quanto a aspectos econômicos e qualitativos registrados ao longo deste Estudo Técnico Preliminar, entende-se como viável a contratação dos serviços objeto desse ET

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**PABLO RIAN BIEDERMANN BARRIQUEL**

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 17/03/2024 às 16:19:54.

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - 240313090317.pdf (3.11 MB)

**Anexo I - 240313090317.pdf**

Para:

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERE

QUANT	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	VALOR
20	PETALA H PARA ILUMINACAO PUBLICA	890.00	R\$ 17.800.00
		Total (R\$)	R\$ 17.800.00

Dezessete mil e oitocentos reais.

Modelo/ SC 24 De janeiro 2024

FABIANE  
ZAMPROGN  
A:  
04812499909  
Fabiane Zamprogna

Assinado digitalmente por FABIANE  
ZAMPROGNA:04812499909  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil,  
OU=Presencial, OU=01554285000175,  
OU=Secretaria da Receita Federal do  
Brasil - RFB, OU=RFEB e-CPF A1, OU=  
(em branco), CN=FABIANE  
ZAMPROGNA:04812499909  
Resolução: Eu sou o autor deste documento  
Localização: sua localização de  
assinatura aqui  
Data: 2024.01.24 15:15:11  
Foxit Reader Versão: 10.0.0



End: Rodovia BR 282, KM 576, S/N  
CEP: 89.870-000

ZAGONEL ILUMINAÇÃO S.A.

Fone: (49) 3366-6000  
CNPJ: 44.233.812/0001-52

NDG\_2024.01\_018

24/01/2024



RAZÃO SOCIAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERE		Contribuinte de ICMS:	NÃO	CNPJ:	83009860000113
A/C:	Setor de compras e licitações		UF DESTINO:	SC	Inscrição Estadual	ISENTO
Informações Complementares:					Operação:	USO/CONSUMO

TOTAL DO PEDIDO (com IPI)		R\$ 14.400,00			Condição de Pagamento	28 dd
Valor dos Produtos (sem IPI)		R\$ 13.120,80			Forma de Pagamento	TRANSFERÊNCIA
Item	CODIGO	MASCARA	IMPOSTOS		Quant:	CIF
			IPI	ST		
			9,75%	0%	0,00%	17,0%
			PREÇO DOS PRODUTOS		PREÇO UNITÁRIO (IPI incluso)	
1	0302000069	SUPORTE PETALA H - ØTOPO:POSTE 140MM - ØBRAÇO LUMI 60MM - 1500X1000MM GF	R\$	656,04	R\$	720,00
Total dos produtos (sem IPI)						R\$ 13.120,80

Dados para faturamento:	Constar na Nota Fiscal:
	Endereço de Entrega:

81.365.223/0001-54

ZAGONEL S.A.

Rodovia BR 282, Km 576  
DISTRITO INDUSTRIAL PINHAL LESTE  
CEP 89870-000

PINHALZINHO - SC

João Schoffeleers

Coordenador de estratégias

Negócios de Governo

estrategia.ndg@zagonel.com.br

+55 (47) 98462-8109



L E Z COM E INSTALACOES ELETRICAS LTDA  
 RUA JOAO PESSOA,685 SAO JOSE  
 PINHALZINHO SC CEP:89870000  
 CNPJ: 15345797000136 IE: 256690952  
 (49) 3366-2517  
 Email: instaltec@instaltecinstalacoes.com.br

# ORÇAMENTO DE VENDA

32120

25/01/2024

Cliente: 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERE

Endereço:

Cidade: - CEP:

Fones:

Email:

CNPJ/CPF:

IE/RG:

Código	Descrição	Und	Quantidade	Preço	Preço Total
1015	PETALA ESTILO - H	UN	20,00	890,00	17.800,00

Representante: 0	Total bruto:	17.800,00
Vendedor: 0	Desconto:	0,00
	Acrescimo:	0,00
	<b>Total Liquido:</b>	<b>17.800,00</b>

Forma Pagamento: A VISTA Valor Entrada: 0,00 Condições:

Observações:

Assinado digitalmente por Edson Zucco:  
 03350699910  
 DN: C=BR, OU=Presencial, OU=15074920000202,  
 OU=AC SvsopladD Multipla, O=ICB-Brasil  
 CN=Edson Zucco.03350699910  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização: eds10  
 Data: 2024-01-25 10:57:23  
 Foxit Reader Versão: 10.0.0

**Edson Zucco**  
**03350699910**

Recebi o orçamento acima especificado em: \_/ \_/ \_

Assinatura comprador

Assinatura vendedor





# Pesquisa de Pregos

Rascunho

Informações Básicas

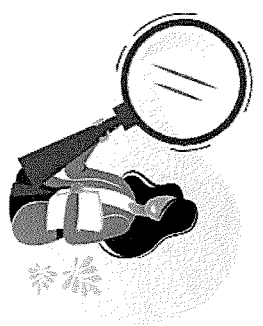
Itens

Nota Técnica

Resumo

## Catálogo Compras.gov.br

suporte H mandala



Consulte itens do Catálogo Compras.gov.br no campo de busca acima.

Atualizado em

Voltar

Adicionar item

Ações



### Catálogo Compras.gov.br

suporte mandalá H iluminação



Consulte itens do Catálogo Compras.gov.br no campo de busca acima.

- Informações Básicas
- Itens
- Nota Técnica
- Resumo

Atualizado em

Voltar

Adicionar item

Ações