



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Secretaria Requisitante: Obras, Transportes e Serviços	
Responsável pela Demanda: Leandro Marzari Silva	Matrícula: 6159
E-mail: enge.projetos@xanxere.sc.gov.br	Telefone: (49)3441-8518
Objeto: <input checked="" type="checkbox"/> Serviço não continuado <input type="checkbox"/> Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra <input type="checkbox"/> Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra <input type="checkbox"/> Material de consumo <input type="checkbox"/> Material permanente / equipamento	
Forma de Contratação sugerida: <input checked="" type="checkbox"/> Pregão (próprio) <input type="checkbox"/> Dispensa/Inexigibilidade <input type="checkbox"/> Adesão à IRP de outro Órgão <input type="checkbox"/> Concorrência Pública	

1. Justificativa da necessidade da contratação da solução, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso

- Situação Atual:** A contratação se faz necessária pois a iluminação pública dos trevos do Município apresentam diversas falhas, como lâmpadas queimadas, luminárias danificadas e fiação elétrica em mau estado. Essa situação gera diversos riscos à segurança dos usuários das vias, tanto pedestres, quanto motoristas, especialmente durante a noite e em condições climáticas adversas.
- Riscos à Segurança:** A falta ou a iluminação inadequada pode ocasionar acidentes de trânsito. Além disso, a falha na iluminação dificulta a visibilidade dos pedestres, aumentando o risco de atropelamentos.

3. **Impactos Negativos:** A deficiência na iluminação pública dos trevos gera outros impactos negativos, como:

- Possibilidade de congestionamentos devido à má visibilidade;
- Degradação da imagem do Município;
- Diminuição da fluidez do trânsito.

Diante dos riscos à segurança e dos impactos negativos mencionados acima, é fundamental que sejam realizados os reparos na iluminação pública dos trevos do Município.

2. Especificações e Quantidades

DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	QUANTIDADE	UNIDADE
Alça pref.p/cabo CA-CAA 4 AWG	150	PÇ
Armação secundária galv. 1 estribo	245	PÇ
Cabo multiplexado 3x1x16+16mm ²	4480	MTS
Cabo multiplexado 3x1x25+25mm ²	350	MTS
Cabo multiplexado 1x1x10+10mm ²	1600	MTS
Conec. Perfuração tronco 16 a 70 devriv. 1,5 a 6	550	PÇ
Fio de cobre isolado sólido 4mm ²	200	MTS
Fita isolante comum 20 mts cor preta	40	PÇ
Isolador roldana simples 76x79	245	PÇ
Poste reto teleconico base flangeada, altura de 12 metros, equipado com braço para duas luminárias. Base de concreto.	17	PÇ
Cinta metálica de inox	14	RL



Cabo flexível multipolar 3x2,5 mm ² 0,6/1kV	1400	MTS
---	------	-----

3.Previsão de data em que deve ser assinado o instrumento contratual

01/08/2024

4.Créditos Orçamentários

Valor estimado da contratação: R\$ 289.611,66

(Duzentos e oitenta e nove mil seiscientos e onze reais e sessenta e seis centavos)

Dotação orçamentária: Reduzido 39 – Fonte 300 – Elemento 33903999

5.Indicação do(s) agentes públicos envolvidos:

Agente de Contratação para a etapa inicial da fase preparatória:

Titular: Eduarda Cristina Schuckes

Suplente: Aline Menegas de Vicentin

Fiscal do Contrato: Valdir Angolere

Gestor do Contrato, titular e substituto

Titular: Leandro Marzari Silva

Suplente: Jéssyca De Marco Alves

Xanxerê (SC), 27 de junho de 2024.

Oscar Martarello
Prefeito Municipal

Leandro Marzari Silva
Secretário de Obras, Transportes
e Serviços