

## ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 063/2025.

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de braços para iluminação pública visa atender à necessidade de novas instalações e substituições periódicas. Esses componentes são essenciais para garantir a fixação adequada das luminárias, proporcionando iluminação eficiente e segura nas vias públicas. A compra é necessária devido à expansão das áreas urbanas e ao desgaste natural dos materiais, que exigem substituições regulares para manter a segurança e a estética da cidade. Os braços devem ser fabricados com materiais duráveis, como aço galvanizado ou alumínio, e compatíveis com as luminárias existentes, atendendo aos padrões técnicos e estéticos estabelecidos. Esse investimento assegura a continuidade e a qualidade do sistema de iluminação pública.

### 2. SETORES REQUISITANTES

O presente ETP - Estudo Técnico Preliminar foi requisitado pela Secretaria de Obras.

### 3. DEMONSTRATIVO DO ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Não foi elaborado Plano de Contratações Anual.

### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Solução contratação dos materiais será realizada por dispensa de licitação, com base no artigo 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, que permite a contratação direta para a execução de serviços de infraestrutura de pequeno porte.

### 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Do levantamento realizado no mercado, se constatou a existência das seguintes soluções, empresas que tinham o produto para atendimento imediato:

- Cassol Ferragens, Eduardo Cassol Martins CNPJ nº 33.359.384/0001-92 cotou no valor de R\$ 4.050,00
- Loja Elétrica LTDA, site especializado valor de R\$ 5.932,00
- Parfix Ferragens, Mangueiras e EPI'S CNPJ nº 54.234.841/0001-92 cotou o valor de R\$ 5.725,00

Após a análise do custo-benefício de cada uma delas, optou-se pela solução, Cassol Ferragens, Eduardo Cassol Martins CNPJ nº 33.359.384/0001-92 cotou no valor de R\$ 4.050,00, por apresentar menor preço.

### 6. QUANTITATIVO ESTIMADO DOS ITENS POR SOLUÇÃO



Item	Descrição	Fornecedor	CNPJ Nº	Unid.	Valor unid. R\$	Valor Total R\$
01	Braço luminária pública galvanizado 2m	Cassol Ferragens, Eduardo Cassol Martins	33.359.384/0001-92	25 UND	162,00	4.050,00
					TOTAL	<b>R\$ 4.050,00</b>

## 7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base na pesquisa realizada, conforme documentos anexos, se verificou que o valor estimado é de R\$ 4.050,00 (quatro mil e cinquenta reais).

## 8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

A solução consiste na aquisição dos materiais, que são essenciais para a melhoria da iluminação pública urbana e em ambientes públicos.

## 9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica contratações correlatas, nem interdependentes, para a viabilidade e a contratação desta demanda.

## 10. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A adoção da solução não permite parcelamento, pois trata-se de materiais necessários para a execução integral da melhoria da iluminação pública. A fragmentação da compra prejudicaria a continuidade e o andamento dos serviços.

## 11. DEMONSTRATIVO RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a adoção da solução se espera a rápida e eficiente melhoria na iluminação pública, garantindo a segurança pública e bem-estar da população.

## 12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A CONTRATAÇÃO

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

## 13. IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se vislumbra na presente contratação, a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais.

## 14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

O presente estudo evidencia que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Ibirubá/RS, 02 de setembro de 2025.

Marcio Gilvano Neves  
Secretário de Obras e Viação



## ASSINATURA ELETRÔNICA

**Complemento de assinaturas presentes no documento**

**Código para verificação: 68be-d109-9736-cf9c-7ce6-ffbb**

---

Assinado por **MARCIO NEVES Neves** em 08/09/2025 às 09:50:21  
Identificador Único: **2nPMHAPgTbQiBCGYKssMdm**

---

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=68be-d109-9736-cf9c-7ce6-ffbb>

---