



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IMBITUVA

ESTADO DO PARANÁ

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Requisitante: Secretaria de Infraestrutura Rural e Urbana

Responsável pela Demanda: Dirceu José de Camargo

Email: infraestrutura@imbituva.pr.gov.br

Telefone: (42) 3436-1270

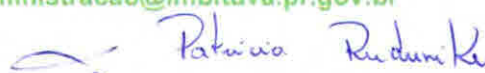
1. Objeto: Aquisição de materiais elétricos destinados à Iluminação Pública, visando atender às demandas do Município de Imbituva-PR.

2. Quantidades estimadas:

ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	Conector perfurante p/ cabo até 35mm.	UN	200
2	Lâmpada de sódio 250w e-40, fluxo luminoso => 28.750 lumens e vida mediana => 32.000 h.	UN	200
3	Lâmpada de sódio 70w e-27, fluxo luminoso => 6.440 lumens e vida mediana => 32.000 h.	UN	200
4	Lâmpada metálica 250w e-40, fluxo luminoso => 20.000 lumens e vida mediana => 12.000 h.	UN	80
5	Lâmpada metálica 400w e-40, fluxo luminoso => 35.000 lumens e vida mediana => 12.000 h.	UN	60
6	Reator de sódio 250w com base, com selo procel.	UN	100
7	Reator 250w metálico interno.	UN	60
8	Reator 400w metálico externo sem base.	UN	60
9	Relé foto elétrico magnético, 220v, 1000w, 1800va.	UN	400

3. Justificativa da necessidade:

A contratação de materiais elétricos para a Iluminação Pública do Município de Imbituva-PR é fundamental para assegurar o pleno funcionamento e a manutenção eficiente do sistema de iluminação. A iluminação pública exerce um papel crucial na segurança, conforto e qualidade de vida da população, sendo essencial para garantir





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IMBITUVA

ESTADO DO PARANÁ

a visibilidade nas vias públicas durante a noite e promover um ambiente seguro para todos.

A necessidade de aquisição dos materiais elétricos decorre do desgaste natural dos equipamentos, como conectores, lâmpadas, reatores e relés. Com o tempo, esses componentes sofrem danos e perdem sua funcionalidade, o que compromete seu desempenho. Assim, a reposição desses itens torna-se essencial para garantir a continuidade do sistema de iluminação pública.

Portanto, a contratação para a aquisição desses materiais representa uma medida estratégica que visa não apenas a manutenção da infraestrutura atual, mas também a melhoria da qualidade da iluminação pública no Município. Essa iniciativa contribuirá para o aumento da segurança, promoverá a sustentabilidade e atenderá de forma eficaz as necessidades da população, além de garantir a continuidade dos serviços essenciais à comunidade.

4. Data estimada para a contratação:

Contratação para um prazo de 30 (trinta) dias.

5. O objeto a ser adquirido está previsto no Plano Anual de Contratações:

() Sim (X) Não

6. Informações adicionais:


Não há informações adicionais.

7. Anexos:

Não há anexos.


Patrícia Rudunike

Diretora de Licitações e Contratos


Dirceu José de Camargo

**Secretário Municipal de Infraestrutura
Rural e Urbana**

Imbituva/PR, 08 de Abril de 2025

