



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MOJUI DOS CAMPOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINF

DOCUMENTO FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

|   |                      |
|---|----------------------|
| <b>SETOR REQUISITANTE:</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINF                            |                      |
| <b>RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:</b> ELAINE CRISTINA COSTA COELHO – Chefe do Departamento Financeiro II |                      |
| <b>E-mail:</b> <a href="mailto:seminf@mojuidoscampos.pa.gov.br">seminf@mojuidoscampos.pa.gov.br</a> | <b>Telefone:</b> S/N |

| INFORMAÇÕES DO OBJETO  |   |     |                 |
|--|---|-----|-----------------|
| TIPO DO ITEM   |   |     |                 |
| <b>SERVIÇO:</b><br><br>( ) Continuada ( ) Não continuada   | <b>BENS:</b><br><br>( X ) Comuns  |     |                 |
| <b>OBJETO:</b> Aquisição emergencial de materiais de iluminação pública, incluindo luminárias, lâmpadas, reatores, cabos, braços de iluminação e demais itens necessários, visando atender às necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura de Mojuí dos Campos/PA, para manutenção e ampliação da rede de iluminação pública do município.   |   |     |                 |
| <b>DETALHAMENTO DOS ITENS:</b>   |   |     |                 |
| ITEM   | DESCRIÇÃO   | QTD | UNID. DE MEDIDA |
| 01   | luminária em led, modelo MG100W4K/5K, Potência 100W, eficiência luminosa de 165lm/w, fluxo luminoso 16.500lm, vida útil 108.000 horas, completo com, relé, braço, parafuso, arruela de fixação e 2m cabo pp 2x1 1.5mm | 120 | Kit             |
| 02   | luminária em led, modelo MG150W4K/5K, Potência 150W, eficiência luminosa de 165lm/w, fluxo luminoso 24.750lm, vida útil 108.000 horas, completo com, relé, braço, parafuso, arruela de fixação e 2m cabo pp 2x1 1.5mm | 120 | Kit             |
| 03   | Relé fotoelétrico, modelo RE-98 Zeus 1000w ou 1800 VA, duração 15.000 operações, tensão de 105v a 305v.   | 200 | unidade         |
| <b>JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:</b>  |   |     |                 |
| A presente aquisição emergencial de materiais de iluminação pública justifica-se pela necessidade de manutenção, ampliação e melhoria da rede de iluminação pública do município de Mojuí dos Campos/PA. A Secretaria Municipal de Infraestrutura é responsável por garantir um sistema de iluminação eficiente, seguro e adequado para atender à população, contribuindo para a segurança pública, mobilidade urbana e qualidade de vida dos munícipes. |   |     |                 |



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MOJUÍ DOS CAMPOS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINF**

A manutenção regular da iluminação pública é essencial para evitar áreas escuras que possam comprometer a segurança dos cidadãos e dificultar a circulação de pedestres e veículos. Além disso, a substituição de materiais deteriorados e a ampliação da rede de iluminação são fundamentais para atender ao crescimento urbano e às demandas das comunidades locais.

Dessa forma, a aquisição dos materiais, tais como luminárias, lâmpadas, reatores, cabos, braços de iluminação e demais componentes, é imprescindível para a execução dos serviços de manutenção corretiva e preventiva da iluminação pública, garantindo a continuidade e eficiência dos serviços prestados pela administração municipal.

**RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:** Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.

Mojuí dos Campos/PA, 10 de fevereiro de 2025.

**ELAINE CRISTINA COSTA COELHO**  
CHEFE DO DEPARTAMENTO FINANCEIRO II  
Decreto nº 047/2025