



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

DOCUMENTO FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA-SEMINF	
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: ELAINE CRISTINA COSTA COELHO – Chefe do Departamento Financeiro II	
E-mail: seminf@mojuidoscampos.pa.gov.br	Telefone: S/N

INFORMAÇÕES DO OBJETO

TIPO DO ITEM

SERVIÇO: () Continuada () Não continuada	BENS: (X) Comuns
--	----------------------------------

OBJETO: 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.

DETALHAMENTO DOS ITENS:

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

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

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