

## DFD

## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

UNIDADE GESTORA REQUISITANTE:

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E  
INFRAESTRUTURA

RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO:

Jefferson Pereira das Mercês

E-MAIL DO RESPONSÁVEL:

Secretariaobras77@gmail.com

## INFORMAÇÕES DO OBJETO

## TIPO DO ITEM

SERVIÇO

BENS:

 CONTINUADO  NÃO CONTINUADO COMUM/SERVIÇOS COMUNS

DESCRIÇÃO DO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA MELHORIA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA/PA, EM CUMPRIMENTO A CONTRATO DE REPASSE Nº 934892/2022, DO MINISTÉRIO DAS CIDADES.

## IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA:

A presente demanda tem como objetivo a modernização do sistema de iluminação pública do Município de Primavera/PA, por meio da substituição das luminárias convencionais por luminárias de LED. Essa iniciativa busca aumentar a eficiência energética, reduzir os custos com manutenção e consumo de energia elétrica, além de proporcionar maior segurança e qualidade na iluminação das vias públicas, tanto na zona urbana quanto na zona rural.

O serviço contemplará áreas urbanas e rurais, visando à melhoria da eficiência energética e à ampliação da qualidade da iluminação pública, promovendo maior segurança, sustentabilidade, mobilidade noturna e bem-estar à população, em consonância com as ações voltadas ao desenvolvimento regional, territorial e urbano.

A transição para a tecnologia LED está alinhada às diretrizes de sustentabilidade e modernização da infraestrutura pública, proporcionando uma iluminação mais duradoura, econômica e ambientalmente responsável. Além disso, a modernização do parque de iluminação pública contribuirá para a valorização dos espaços públicos e para a melhoria das condições de uso e circulação da população.

Ressalta-se que a presente contratação decorre da necessidade de dar continuidade à execução de objeto anteriormente licitado no exercício de 2025, vinculado a recursos oriundos de contrato de repasse. Contudo, em razão da não execução contratual, tornou-se necessária a realização de novo procedimento administrativo e licitatório, visando assegurar a aplicação dos recursos disponibilizados e o alcance dos objetivos pactuados, evitando prejuízos ao interesse público e garantindo a efetiva execução dos serviços previstos.

## JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO:

A aquisição de luminárias de LED para a substituição do atual sistema de iluminação pública do Município de Primavera-PA justifica-se pela necessidade de modernização, eficiência energética e redução de custos operacionais. As luminárias convencionais apresentam alto consumo de energia, menor vida útil e demandam manutenção frequente, gerando despesas recorrentes e comprometendo a qualidade da iluminação pública.

A adoção da tecnologia LED trará benefícios significativos, como:

- I. **Redução do consumo de energia elétrica**, resultando em economia para os cofres públicos.
- II. **Menor necessidade de manutenção**, devido à maior durabilidade das luminárias de LED.
- III. **Melhoria na qualidade da iluminação pública**, proporcionando maior segurança para pedestres, motoristas e ciclistas.
- IV. **Sustentabilidade ambiental**, com menor emissão de carbono e descarte reduzido de materiais.





V. **Valorização dos espaços urbanos e rurais**, promovendo maior conforto e bem-estar à população.

Dessa forma, a substituição das luminárias convencionais por luminárias de LED contribuirá para a modernização da infraestrutura municipal, garantindo um sistema de iluminação pública mais eficiente, econômico e sustentável.

#### QUANTIDADES A SEREM ADQUIRIDAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	MELHORIA NA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE PRIMAVERA/PA	UND	485,00

Execução de serviços especializados para a modernização do sistema de iluminação pública do Município de Primavera-PA, abrangendo a substituição das luminárias convencionais por **luminárias solares com tecnologia LED**. O serviço incluirá:

- i. **Fornecimento e instalação de luminárias solares LED**, com potência nominal de **400W**;
- ii. **Remoção das luminárias antigas** e descarte adequado, conforme normas ambientais;
- iii. **Luminárias equipadas com placa fotovoltaica integrada**, garantindo operação autônoma e sustentável;
- iv. **Sensor de luminosidade para acionamento automático**, otimizando o consumo energético;
- v. **Estrutura resistente à água e às condições climáticas adversas**, garantindo durabilidade e desempenho contínuo;
- vi. **Testes e comissionamento das luminárias instaladas**, assegurando eficiência e qualidade da iluminação pública;
- vii. **Adequação de suportes e fixação, quando necessário**, para garantir a instalação segura e eficaz.

O serviço abrangerá tanto a **zona urbana quanto a zona rural**, promovendo maior eficiência energética, sustentabilidade e segurança nas vias públicas, praças e demais espaços do município.

#### PREVISÃO DE DISPONIBILIDADE DOS BENS

Os serviços deverão ser iniciados a partir do mês da data de assinatura do contrato.

#### INDICAÇÃO DOS FISCAIS DE CONTRATO

FUNÇÃO/CARGO	NOME COMPLETO	CREA	SETOR DE LOTAÇÃO	TELEFONE
Engenheiro Civil	Maycon Leonardo Matos	1518018286 PA	OBRAS	(91) 98092- 8913

#### RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO

Certifico que a formalização acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos pelo presente documento e que o mesmo trás os conteúdos previstos no plano de contratação anual.

Diante do exposto, submeto-lhe o presente documento para apreciação e autorização para que se de os demais encaminhamentos, vindo a aprova-lo, queira encaminha-lo para autoridade competente.

**Primavera-PA, 29 de abril de 2026.**



Maycon Leonardo da Silva Matos  
Engenheiro Civil  
CREA/PA-1518018286

---

**Maycon Leonardo Matos**  
Engenheiro Civil  
CREA n° 1518018286 PA

  
**JEFFERSON PEREIRA DAS MERCÊS**  
Secretário da Secretaria de Obras e Infraestrutura  
Port. 004/2025