



PREFEITURA DE
CACHOEIRA DO PIRIÁ
GOVERNANDO PARA TODOS

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E
SANEAMENTO**

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
Fls. _____

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA

1 - DADOS DO SOLICITANTE

Órgão/Entidade:	Prefeitura Municipal de Cachoeira do Piriá
Setor/Área Requisitante:	Secretaria Municipal De Obras, Urbanismo E Saneamento.
Requisitante:	Antônio Edicarlos Cruz Nunes
Cargo/Função:	Secretário Municipal
Fonte de Recursos:	Recursos próprios

2 - IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

A iluminação pública é um serviço essencial que contribui diretamente para a segurança da população, mobilidade urbana, valorização de espaços públicos e qualidade de vida dos cidadãos. No entanto, o município tem enfrentado dificuldades decorrentes da defasagem no sistema de iluminação pública, seja pela insuficiência de pontos iluminados, seja pela ineficiência das luminárias atualmente em uso.

Outro ponto importante, é o crescimento urbano do Município de Cachoeira do Piriá e a ampliação das áreas habitadas, tornou-se urgente a implantação e a reposição de novas luminárias que atendam às necessidades atuais da população, especialmente em bairros com iluminação precária ou inexistente. Além disso, muitas das luminárias instaladas encontram-se danificadas pelo tempo de uso necessitando de reposição.

Diante de todo o exposto se torna necessário a substituição das lâmpadas atuais por tecnologia LED, onde proporcionará uma iluminação de maior qualidade, contribuindo para a segurança pública e o bem-estar dos cidadãos, que visa a melhoria do sistema de Iluminação Pública deste município de Cachoeira do Piriá.

GOVERNANDO PARA TODOS

3. Fundamentação legal:

A contratação atende as previsões constitucionais do art.37, da Constituição Federal.
Trata-se de execução de ação prevista PPA/LOA 2025.

4. Estimativa de serviços:



PREFEITURA DE
CACHOEIRA DO PIRIÁ
GOVERNANDO PARA TODOS

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
Fls. _____

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E
SANEAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	Luminária pública SMD. Led com fluxo luminoso mínimo de 7.500 Lúmens. Mínimo de 150 lumens/watt; Potência Máxima de 50W; bivolt; Fator de Potência $\geq 0,99$; Distorção Harmônica total da Corrente (TDH) $\leq 10\%$; Índice de reprodução de cor (IRC) ≥ 70 , protetor contra surtos mínimo 10kV/10kA; IK-09; Grau de Proteção contra poeira e umidade mínimo IP66. ângulo de iluminação lateral mínimo de 150 graus. Vida útil 100.000 horas; (L70); Temperatura média de cor de 5.000k. variação (+ - 5%). Garantia mínima de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação. Incluso 01 braço galvanizado a fogo de 1,5m, 48mm, curvo com sapata e dois furos de fixação, 01 relé fotoelétrico NF 220v, 02 parafusos máquina 16x125mm, 02 conectores perfurantes 70mm e 08m de cabo flexível 2,5mm	UND	950
2	Luminária pública SMD. Led com fluxo luminoso mínimo de 15.000 Lúmens. Mínimo de 150 lumens/watt; Potência Máxima de 100W; bivolt; Fator de Potência $\geq 0,99$; Distorção Harmônica total da Corrente (TDH) $\leq 10\%$; Índice de reprodução de cor (IRC) ≥ 70 , protetor contra surtos mínimo 10kV/10kA; IK-09; Grau de Proteção contra poeira e umidade mínimo IP66. ângulo de iluminação lateral mínimo de 150 graus. Vida útil 100.000 horas; (L70); Temperatura média de cor de 5.000k. variação (+ - 5%). Garantia mínima de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação. Incluso 01 braço galvanizado a fogo de 1,5m, 48mm, curvo com sapata e dois furos de fixação, 01 relé fotoelétrico NF 220v, 02 parafusos máquina 16x125mm, 02 conectores perfurantes	UND	800
3	Luminária pública SMD. Led com fluxo luminoso mínimo de 22.500 Lúmens. Mínimo de 150 lumens/watt; Potência Máxima de 150W; bivolt; Fator de Potência $\geq 0,99$; Distorção Harmônica total da Corrente (TDH) $\leq 10\%$; Índice de reprodução de cor (IRC) ≥ 70 , protetor contra surtos mínimo 10kV/10kA; IK-09; Grau de Proteção contra poeira e umidade mínimo IP66. ângulo de iluminação lateral mínimo de 150 graus. Vida útil 100.000 horas; (L70); Temperatura média de cor de 5.000k. variação (+ - 5%). Garantia mínima de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação. Incluso 01 braço galvanizado a fogo de 1,5m, 48mm, curvo com sapata e dois furos de fixação, 01 relé fotoelétrico NF 220v, 02 parafusos máquina 16x125mm, 02 conectores perfurantes 70mm e 08m de cabo flexível 2,5mm.	UND	700

5. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços:

IMEDIATA

6. Indicação do(s) membro(s) da secretaria requisitante que devem colaborar no planejamento da contratação e em sua posterior fiscalização:

Antonio Edicarlos Cruz Nunes – Secretário Municipal de Obras, Urbanismo e Saneamento.



PREFEITURA DE
CACHOEIRA DO PIRIÁ
GOVERNANDO PARA TODOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E
SANEAMENTO

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
Fls. _____

7. Decisão da Autoridade competente:

Cachoeira do Piriá, 02 de abril de 2025.

Antonio Edicarlos Cruz Nunes
Secretário Municipal de Obras, Urbanismo e Saneamento
Decreto N°007/2025

De acordo com o prosseguimento do feito.
Encaminhe-se ao setor responsável para elaboração do Estudo Técnico Preliminar.

Ronaldo Divino Cardoso Filho

Ronaldo Divino Cardoso Filho
Secretário Municipal de Administração, Finanças e Planejamento
Decreto nº 001/2025

PREFEITURA DE
CACHOEIRA DO PIRIÁ
GOVERNANDO PARA TODOS