





**Prefeitura Municipal de Caçapava**  
CNPJ 45.189.305/0001-21  
Rua Capitão Carlos de Moura, 243, Vila Pantaleão, Caçapava-SP  
CEP: 12.280-050 / Tel. (12) 3654-6692

existente instalada, pontos de baixa iluminação, demanda reprimida, ampliação, necessidades de melhorias, entre outros.

**1.2. Diagnóstico energético:**

Realização de um diagnóstico energético do sistema de iluminação pública, com o objetivo de identificar os pontos de maior consumo de energia e as possíveis soluções para redução do consumo, como a substituição de lâmpadas convencionais por lâmpadas de LED, entre outras medidas.

**1.3. Elaboração do projeto de eficiência:**

Elaboração do projeto básico de eficiência da iluminação pública, contemplando as soluções identificadas no diagnóstico energético. O projeto deve conter todas as especificações técnicas necessárias e as justificativas de viabilidade do Projeto de Eficiência, infraestrutura e situação atual das (UIP), como quantidade e tipo de lâmpadas e luminárias instaladas e a serem substituídas/eficiência, melhorias e ampliação do Parque de IP.

**1.4. Modelo econômico:**

Elaboração de um estudo econômico e financeiro, com apresentação de opções econômicas para a implementação do projeto de eficiência, considerando os custos com materiais, mão de obra, equipamentos e serviços necessários.

**1.5. Análise, avaliação e apoio técnico:**

A empresa ou profissional responsável pela elaboração do Projeto Básico de Eficiência, deverá dar todo o suporte técnico junto ao Departamento de Compras e Licitações no processo Licitatório para contratação de empresa para Implantação do Projeto de Eficiência do Parque de Iluminação Pública de Caçapava/SP, compreendendo a Elaboração de Termo de Referência Técnico e análise das Propostas e Documentos Técnicos apresentados pelos Licitantes.

**2. Considerações finais:**

O projeto básico para eficiência de iluminação pública deve considerar as particularidades locais e as normas vigentes, buscando sempre soluções sustentáveis, seguras e economicamente viáveis. É fundamental que o projeto seja bem planejado e executado, visando a melhoria da qualidade de vida da população e a preservação do meio ambiente.

**4 – ENDEREÇO, PRAZO DE ENTREGA E EXECUÇÃO DO SERVIÇO/MATERIAL**

**ENTREGA:** De acordo com a necessidade da CONTRATANTE

**PRAZO DE ENTREGA:** Conforme programação da CONTRATANTE





**Prefeitura Municipal de Caçapava**  
CNPJ 45.189.305/0001-21  
Rua Capitão Carlos de Moura, 243, Vila Pantaleão, Caçapava-SP  
CEP: 12.280-050 / Tel. (12) 3654-6692

**LOCAL DA ENTREGA:** Prefeitura Municipal de Caçapava – Rua Capitão Carlos de Moura, 243 Vila Pantaleão – CEP: 12280-050

### 5-ESTIMATIVA DO VALOR

O menor valor total apresentado é de R\$ 29.700,00 (Vinte e Nove Mil Setecentos Reais) conforme Requisição N.º5714/2023

### 6 – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Despesa Funcional: 04103 3.3.90.39. 15 452 5001 2170

