



ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

1 - Informações Básicas
Aquisição de material elétrico para manutenção da rede de iluminação pública em todo o perímetro urbano e rural do município de Saloá-PE.
2 - Área requisitante
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos.
3 - Responsáveis
Celio Freire Freitas, Engenheiro Civil, 1817157191. João Inocêncio Guido Filho, Secretario de infraestrutura e serviços públicos.
4 - Descrição da necessidade
A aquisição de material elétrico para manutenção da rede de iluminação pública em todo o perímetro urbano e rural do município de Saloá-PE, é essencial para garantir a segurança e o bem estar dos cidadãos, tanto na área urbana quanto na área rural. A iluminação adequada também previne crimes e acidentes, melhora a qualidade de vida, valoriza os espaços públicos e incentiva a circulação noturna e o uso de áreas de lazer, promovendo a convivência social e o desenvolvimento comunitário, além de proporcionar melhorias para a mobilidade urbana. Portanto, a manutenção periódica e constante da iluminação pública assegura que o sistema opere de forma eficiente, evitando falhas e prejuízos ao município e aos seus moradores.
5 - Alinhamento entre a contratação e o planejamento
A contratação encontra alinhamento com o planejamento da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos no âmbito da melhoria do sistema de iluminação pública com a manutenção periódica de pontos de iluminação.
6 - Descrição dos requisitos da contratação
<p>É necessário que a empresa contratada atenda as demandas do município, referente ao objeto em questão, ao tempo e modo necessários, conforme itens e quantidades descritos no tópico subsequente, assim como preencha os requisitos de habilitação jurídica, fiscal, trabalhista e econômico-financeira e, em especial, que possua os seguintes documentos que comprovem sua qualificação técnica:</p> <ul style="list-style-type: none">• Apresentação de Atestado de Capacidade Técnica que comprove já ter realizado objeto de natureza similar ao da presente licitação, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado;• Apresentação de alvará de funcionamento expedido pelo município da sede da empresa, com ramo de atividade pertinente ao objeto licitado.





7 - Estimativa das quantidades a serem contratadas

A estimativa das quantidades levantadas para a contratação encontra-se descritas no anexo do Documento de Formalização de Demanda - DFD.

8 - Levantamento de mercado

Por se tratar de aquisições de materiais, foram considerados os insumos das seguintes tabelas de preço: Cotações de preço, Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e índices da Construção Civil (SINAPI) de Recife com mês de referência 12/2024, tabela SBC mês de referência 01/2024, Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe (ORSE) mês de referência 11/2024 e Secretaria de Estado de Infraestrutura (SEINFRA) tabela 28.

9 - Estimativa do valor da contratação

O valor necessário para a execução dos serviços objeto deste estudo é de R\$ 191.904,67 (Cento e noventa e um mil, novecentos e quatro reais e sessenta e sete centavos).

Dotação orçamentária: Manutenção dos serviços de iluminação pública - 15.452.0047.2110.0000

Material de consumo - 3.3.90.30.00

10 - Descrição da solução como um todo

A aquisição de material elétrico para manutenção da rede de iluminação pública em todo o perímetro urbano e rural do município de Saloá-PE irá melhorar as condições de funcionalidade, assegurando que o sistema de iluminação opere com mais eficiência e reduzindo custos com a diminuição do consumo de energia elétrica, além de garantir que todas as áreas do município estejam devidamente iluminadas.

O objeto deverá ser entregue em parcelas, mediante a expedição de solicitação de fornecimento pela secretaria de infraestrutura e serviços públicos.

11 - Justificativas para o parcelamento ou não da solução

Entende-se que, pela especificidade do objeto a ser licitado, o parcelamento é viável, tendo em vista que os materiais serão fornecidos de acordo com a demanda, além de que isso permitirá um melhor controle e planejamento dos insumos utilizados, evitando assim a necessidade de grandes desembolsos em parcela única.

12 - Resultados pretendidos

Melhorar a qualidade de vida e valorizar os espaços públicos, incentivando a circulação noturna e o uso de áreas de lazer, promovendo a convivência social e o desenvolvimento comunitário, além de oferecer melhores condições para mobilidade urbana.

13 - Providências a serem adotadas

Não há necessidade de providências específicas a serem adotadas previamente.





14 - Contratações correlatas e/ou interdependentes

Para este objeto não há contratação correlata ou interdependente.

15 - Possíveis impactos ambientais

Não haverá impactos ambientais.

16 - Declaração de viabilidade

A contratação de empresa para aquisição de material elétrico para manutenção da rede de iluminação pública em todo o perímetro urbano e rural do município de Saloá-PE é viável e essencial, pois permitirá que a manutenção seja realizada de forma eficiente e dentro do planejamento orçamentário.

Saloá/PE, 30 de janeiro de 2025

João Inocêncio Guido Filho
Secretário de Infraestrutura e Serviços Públicos

Celio Freire Freitas
Engenheiro Civil
CREA 1817157191

