



São Miguel Arcanjo

Município de Interesse Turístico

Secretaria Municipal de Serviços Públicos

ANEXO II – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº.15/2024

DATA DE ELABORAÇÃO: 27/03/2024

Observações Iniciais:

Conforme disposto na Lei Federal nº. 14.133/2021, as contratações públicas devem ser precedidas de Estudos Técnicos Preliminares (ETP's).

A elaboração dos estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e econômica da contratação e embasar o termo de referência/projeto básico/plano de trabalho, que somente será elaborado se a contratação for considerada viável.

Objetivando subsidiar a elaboração do ETP foram consideradas (normas, regras, preceitos e legislações) que disciplinam o serviço solicitado a serem contratados, de acordo com a sua natureza, além de analisar as contratações anteriores do mesmo objeto, a fim de identificar as inconsistências ocorridas nas fases de planejamento da contratação, seleção do fornecedor e execução do objeto.

1- DESCRIÇÃO DO OBJETO

DISPENSA ELETRÔNICA pelo período 03 (três) meses, para aquisição de materiais para iluminação pública, sobre responsabilidade da Secretaria de Serviços Públicos do município de São Miguel Arcanjo.

2- CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO:

Trata-se de fornecimento de materiais para manutenção e conservação da iluminação pública municipais de São Miguel Arcanjo.

3- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

A Secretaria de Serviços Públicos, responsável pela manutenção e conservação da iluminação pública do município, apresenta a presente contratação como sendo necessária considerando a necessidade de manutenção e reparo no sistema de iluminação pública do município de São Miguel Arcanjo, mantendo a boa conservação das redes, em atendimento às necessidades da população.

4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Não há requisitos específicos para contratação, devendo a empresa apenas se comprometer para o fornecimento, pelo período de 03 (três) meses, dos insumos relacionados no item 5 deste documento.

5- LEVANTAMENTO DE MERCADO:

A solução a ser contratada está em conformidade com as práticas adotadas nos exercícios anteriores por esta Prefeitura Municipal de São Miguel Arcanjo, estimativa de preço utilizado de acordo com pregão presencial 3/2023.

Quanto ao quantitativo, tem-se a seguinte relação:

Item	Descrição	Unid.	Quant.
01	Lâmpada vapor Sódio 70 WTS soquete E-27 tubular NBR IEC62035 / NBR IEC 60662	Unid.	300
02	Lâmpada vapor Sódio 100 WTS soquete E-40 tubular NBR IEC62035 / NBR IEC 60662	Unid.	300
03	Luminária Oval de policarbonato E-27 transparente	Unid.	200
04	Reator externo lâmpada vapor de sódio 70 WTS frequência 50/60hz, galvanizado a fogo com Alça de sustentação e Alto Fator de Potência; selo ABNT/ INMETRO/ PROCEL / NBR14305 / NBR 11467	Unid.	200



São Miguel Arcanjo

Município de Interesse Turístico

Secretaria Municipal de Serviços Públicos

6- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

A estimativa de contratação apresentada como necessidade consta-se na relação presente no item 5 deste documento.

7- ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Estima-se o valor global desta contratação em R\$ 35.000,00, por um período de 03 (três) meses.

8 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Faz-se necessário para manutenção na iluminação pública de São Miguel Arcanjo, tem como finalidade a aquisição de insumos por Dispensa Eletrônica, pelo período de 3 (três) meses, considerando todos os quantitativos e descritivos estabelecidos nos itens 5 deste documento.

9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

O parcelamento do objeto se dá pelas especificações estabelecidas no item 5. Já o parcelamento da solução se dá por um período de 03 (três) meses, uma vez que se trata de insumos a serem fornecidos de forma recorrente e periódica, destinando-se às áreas atendidas pela iluminação pública de São Miguel Arcanjo.

10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Existem contratações registradas que guardam relação e afinidade com o objeto a ser licitado. Tal contratação já se encontrou realizada na modalidade Pregão Presencial, sob o número 03/2023, aos cuidados desta Prefeitura Municipal.

11 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

A realização do evento consta no Planejamento da Secretaria Municipal de Serviços Públicos, uma vez que se trata de serviços realizados periodicamente, conforme Pregão Presencial 03/2023.

12 - RESULTADOS PRETENDIDOS:

Os resultados pretendidos estão devidamente alinhados com benefícios diretos e indiretos relacionados abaixo:
Eficiência: A eficiência pode ser mensurada na medida em que a Secretaria de Serviços Públicos intenta promover, por meio da contratação, um melhor cuidado em relação a iluminação pública, haja vista que o objeto se trata de fornecimento de insumos para melhorias e manutenção da iluminação pública visando suprir a demanda durante processo de abertura de nova licitação.

13 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

O estudo preliminar conclui que a razoabilidade e a viabilidade técnica do referido processo são possibilitadas através do processo de Dispensa Eletrônica, visando o fornecimento de insumos para manutenção conservação da iluminação pública de São Miguel Arcanjo, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Serviços Públicos.

14 - ANEXOS

Termo de Referência com as necessidades e demandas

15 - RESPONSÁVEL

LEANDRO FERREIRA RODRIGUES
Secretário Municipal de Serviços Públicos