## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. **- OBJETO**
   1. O objeto desse estudo técnico preliminar é para o **“CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE LUMINÁRIAS DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA CIPA-MT”,** em conformidade ao *“caput”* do art. 75, inciso II da Lei 14.133/2021.

## – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

* 1. A Iluminação Pública é de fundamental importância para o desenvolvimento social e econômico dos municípios e constitui-se num dos vetores importantes para a segurança pública dos centros urbanos, no que se refere ao tráfego de veículos e de pedestres e à prevenção da criminalidade, além de valorizar e ajudar a preservar o patrimônio urbano, embelezando o bem público e propiciando a utilização noturna de atividades como lazer, comércio, cultura. O desgaste dos materiais que compõem o sistema de iluminação pública, com o passar do tempo é necessário a sua reposição.
  2. Diante desse contexto, fica clara a necessidade de a Administração Municipal atuar com agilidade e eficiência na execução da conservação do sistema de iluminação pública, uma vez que é seu dever e responsabilidade organizar e prestar os serviços de interesse local, sendo que a iluminação pública se constitui como uma das principais atribuições da Gestão Municipal.

## – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

* 1. O presente Estudo Técnico Preliminar possui fulcro na Lei Orçamentária Anual, que prevê despesas com a aquisição de material elétrico para manutenção nos equipamentos que compõe a rede de iluminação pública nas vias urbanas e nos bens de domínio público.

## – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

* 1. O fornecedor deverá entregar as mercadorias de acordo com as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura, sendo de forma parcelada, após confirmação do recebimento da solicitação do Departamento de Compras.
  2. O fornecedor ficará obrigado a trocar as suas expensas, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis da notificação, o produto, que vier a ser recusado sendo que o ato de recebimento não importará sua aceitação.

## – LEVANTAMENTO DE MERCADO:

A aquisição de luminárias é amplamente realizada por Dispensa Eletrônica, com a finalidade de atender as necessidades da Secretaria Municipal de Infraestrutura.

As exigências para a contratação do objeto não são impeditivas e não demonstraram diminuir o interesse de potenciais fornecedores na participação do futuro processo licitatório.

5 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Contratação de empresa para fornecimento de luminárias para uso na manutenção elétrica na rede elétrica de iluminação pública nas vias urbanos e nos bens de domínio público, como praças do Município de São Pedro da Cipa, e por um período de 06 meses nos termos quantitativos e qualitativos do presente Estudo Técnico Preliminar.

## – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ITEM | CÓD. TCE | DESCRIÇÃO | QUANT. | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL (R$) |
| 01 | 00053459 | LUMINARIA - PARA ILUMINACAO PUBLICA DE LED, POTÊNCIA MAXIMA 60W PRODUZIDO EM LIGA DE ALUMINIO INJETADO SOB ALTA PRESSAO E ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTATICA | 50 | R$ 470,66 | R$ 23.533,00 |
| 02 | 00070779 | LUMINARIA - PARA ILIMINACAO PUBLICA, MODELO PETALA, LED 100W PARA POSTE DE RUA COR BRANCO FRIO | 10 | R$ 672,00 | R$ 6.720,00 |
| 03 | 00057493 | LUMINARIA - LED PUBLICA 200W CINZA SMD TEMPERATURA DE COR : 6500K DIMENSAO:ANGULO DE ABERTURA: 150° TENSAO DE TRABALHO: AC85-265V POTÊNCIA: 200W | 10 | R$ 798,00 | R$ 7.980,00 |

## – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Dada à natureza da aquisição envolvida no presente ETP, que cuida de aquisição de luminária para iluminação pública, não se cogita de qualquer parcelamento da solução.

## - RESULTADOS PRETENDIDOS

Receber o objeto do presente Estudo Técnico preliminar com a melhor qualidade possível, na quantidade correta e dentro do prazo desejado, para atender a Secretaria solicitante e garantir a qualidade na execução das tarefas dos serviços de manutenção da rede de iluminação pública.

## – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A Administração, deverá designar o fiscal de contrato, servidor para gerenciar, acompanhar e fiscalizar a entrega das luminárias, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados. Os materiais deverão ser entregues no endereço informado, dentro do prazo definido, devendo às expensas da entrega correr por parte do fornecedor, sem ônus de frete ou cobranças adicionais a Secretaria.

## – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há necessidade de contratações correlatas para atender ao objeto desta contratação.

## – IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza da aquisição envolvida no presente ETP, não se aplica ao caso. Por outro lado, as luminárias LED são consideradas mais sustentáveis, uma vez que não contêm elementos tóxicos em sua composição

## – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

São Pedro da Cipa/MT, 14 de fevereiro de 2024.

**VITOR RODRIGUES DE ALMEIDA**

**Secretário Municipal de Infraestrutura**