

Estudo Técnico Preliminar 008/2023
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

1. Informações Básicas

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2. Descrição da necessidade

A aquisição ora proposta do objeto é a manutenção de rotina e emergência da rede de iluminação pública e possíveis ampliações a ser realizadas no Município de Flor do Sertão.

3. Área requisitante

| Área Requisitante | Responsável |
|-----------------------------|-----------------|
| SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO | ROSMARI ZANELLA |

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para atender aos requisitos mínimos para a realização de manutenção de rotina e emergência da rede de iluminação pública e possíveis ampliações dos serviços de iluminação pública, os mesmos deverão seguir conforme o memorial descrito em anexo.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado em consulta diretamente com os fornecedores.

6. Descrição da solução como um todo

A manutenção de rotina e emergência da rede de iluminação pública e possíveis ampliações dos serviços de iluminação pública se dará conforme a necessidade.

7. Vigência

A presente ata terá a vigência de 12 (doze) meses, a contar a partir do dia da sua assinatura.

8. Enquadramento ou não como bem comum

A manutenção de rotina e emergência da rede de iluminação pública e possíveis ampliações dos serviços de iluminação pública pode ser considerado como bem comum, haja vista que pode ser estipulados padrões de qualidade definidos objetivamente pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

9. Estimativa das Quantidades a serem adquiridas

A de manutenção de rotina e emergência da rede de iluminação pública e possíveis ampliações dos serviços de iluminação pública dará, conforme descrito abaixo:



FLOR DO SERTÃO
ESTADO DE SANTA CATARINA

| Descrição | Quantidade |
|--|-------------|
| Braço Especial IP D49x3000 mm | 20 unidades |
| Braço Comum IP D25x1000 mm | 20 unidades |
| Chave de Iluminação IP 1F 1X50A 180-250V RELÉ | 15 unidades |
| Conector de Perf. 16 x 70 – 1,5 x 10 mm | 60 unidades |
| Conector cunha tipo A INTELLI R\$ 11,06 | 60 unidades |
| Fio de Cobre Isol. Preto 1,5 mm 750 v | 300 metros |
| Fita isolante Adesiva 20 mt | 60 unidades |
| Lâmpada Vapor de Sódio 70 w 220 v | 35 unidades |
| Lâmpada Vapor de Sódio 150 w 220 v | 20 unidades |
| Reator Lampada. Vs 70w 220v | 30 unidades |
| Reator Lampada Vs 150w 220v | 20 unidades |
| Relé Fotoelétrico NF 5A 220v Base 10A | 60 unidades |
| Parafuso cab. Quad. D16x250 mm | 30 unidades |
| Serviços de manutenção de rotina e emergência da rede de iluminação pública e possíveis ampliações do município de flor do sertão, equipada de acordo com os requisitos da NR-10 - segurança e serviços em eletricidade e da R-12, segurança em maquinas e equipamentos e da NR-35 - segurança em trabalhos em altura, devidamente cadastrada na CELESC. | 70 horas |

VALOR ESTIMADO: R\$55.059,90

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução/Agrupamento dos itens

A adjudicação do Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços será por item, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser técnica e economicamente viável. Junto a isso, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, permitindo que empresas distintas sejam contratadas.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição será registrada no orçamento de 2023 com as devidas justificativas.

- 154520018.2.047000; MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA;
- 3.3.90.00.00.00.00; APLICAÇÕES DIRETAS;

- Fonte: 1500 – Recursos não vinculados de impostos;

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se contratar a adjudicação do Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços será por item, visto que o objeto é divisível e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser técnica e economicamente viável. Junto a isso, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, permitindo que empresas distintas sejam contratadas.

13. Providências a serem adotadas

Será designado servidores responsáveis para que faça o acompanhamento e avaliação produtos/serviços contratados.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os fornecedores deverão atender no que couber os critérios de sustentabilidade ambiental previstos na legislação vigente.

16. Da fiscalização do contrato

Secretário de Infraestrutura, Transportes e Desenvolvimento Urbano: Rogério Perin

Setor de Engenharia: Rodrigo Alencar Boll

15. Declaração de Viabilidade

A equipe de planejamento declara esta contratação. **Viável**

15.1. Justificativa da Viabilidade

A manutenção de rotina e emergência da rede de iluminação pública e possíveis ampliações dos serviços de iluminação pública se mostrou viável a partir da análise do presente Estudo Técnico Preliminar e de acordo com os termos pretendidos.

Flor do Sertão - SC, aos 15 dias do mês de junho de 2023.

Rosmari Zanella

Moacir Schwertz