

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR N.º 10/2024

Registro de Preços para manutenção da iluminação pública e possíveis ampliações.

Município de Flor do Sertão, SC

1. Identificação do Objeto

Registro de Preços para manutenção da iluminação pública e possíveis ampliações no Município de Flor do Sertão, SC.

2. Justificativa

A manutenção adequada da iluminação pública é essencial para garantir a segurança e o bem-estar dos munícipes, além de contribuir para a economia de energia e a eficiência dos serviços prestados. O registro de preços permitirá ao município realizar a aquisição dos itens necessários e a contratação de serviços de forma mais ágil e econômica, atendendo às demandas de manutenção de rotina e emergências.

3. Estimativa de Custo

O custo estimado para este contrato é de R\$ 60.000,00 ao longo de 12 meses, baseado em:

- Histórico de despesas com manutenção da iluminação pública de anos anteriores.
- Pesquisa de mercado em bancos de dados públicos.
- Cotação de preços de fornecedores.

4. Pesquisa de Mercado

A pesquisa de mercado será realizada em bancos de dados públicos, como portais de transparência, cotações disponíveis em compras governamentais anteriores e consulta a fornecedores especializados.

5. Especificação dos Itens e Quantidades

Quantidade	Unidade	Descrição do Objeto
20	UN	Braço Especial IP D49x3000 mm
20	UN	Braço Comum IP D25x1000 mm
15	UN	Chave de Iluminação IP 1F 1X50A 180-250V RELÉ
60	UN	Conector de Perf. 16 x 70 – 1,5 x 10 mm
60	UN	Conector cunha tipo A
300	M	Fio de Cobre Isol. Preto 1,5 mm 750 v

Quantidade	Unidade	Descrição do Objeto
60	UN	Fita isolante Adesiva 20 mt
35	UN	Lâmpada Vapor de Sódio 70 w 220 v
20	UN	Lâmpada Vapor de Sódio 150 w 220 v
30	UN	Reator Lâmpada Vs 70w 220v
20	UN	Reator Lâmpada Vs 150w 220v
60	UN	Relé Fotoelétrico NF 5A 220v Base 10A
30	UN	Parafuso cab. Quad. D16x250 mm
70	H	Serviços de manutenção de rotina e emergência da rede de iluminação pública e possíveis ampliações, conforme requisitos das NR-10, NR-12 e NR-35, devidamente cadastrada na CELESC.

6. Metodologia de Aquisição

O processo de aquisição será realizado por meio do Registro de Preços, o que permitirá ao município contratar os serviços e adquirir os materiais conforme a necessidade ao longo do período de vigência do contrato.

7. Critérios de Julgamento

Os critérios para escolha dos fornecedores e prestadores de serviço serão baseados no menor preço por item, garantindo a qualidade dos produtos e a conformidade com as especificações técnicas requeridas.

8. Resultado Esperado

Espera-se garantir a manutenção eficiente da rede de iluminação pública, bem como atender às possíveis ampliações com a devida segurança e conformidade com as normas vigentes.

Flor do Sertão/SC, 03 de setembro de 2024.

Rosmari Zanella
Secretaria de Administração