

Estudo Técnico Preliminar 005/2023
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 iluminação e melhorias do campo Municipal, o qual está localizado ao lado do Centro de Eventos Municipal de Flor do Sertão.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE	LEANDRO NEUHAUS

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para atender aos requisitos mínimos para a realização dos serviços de iluminação e melhorias do campo Municipal, o mesmo deverá seguir conforme projeto e memorial descritivo em anexo.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado em consulta dos materiais e mão de obra através da tabela SINAPI/SC; cotação com fornecedores e consulta a serviços prestado ao DEINFRA.

6. Descrição da solução como um todo

O serviço de iluminação e melhorias do campo Municipal com os seguintes descritivos: retirada do antigo alambrado, colocação de novo alambrado; serviços de topografia; pintura; portões; escavação de vala; reaterro de vala; poste de concreto para alambrado; serviço de assentamento de poste; cruzeta de concreto leve; suporte de mão francesa em aço; serviços de eletricitista; serviços de ajudante de eletricitista; eletroduto rígido soldável; caixa enterrada para fiação elétrica; haste de aterramento 3/4"; eletroduto flexível corrugado; cabo de cobre flexível isolado 6mm²; cabo de cobre flexível isolado 10mm²; disjuntos DR; disjuntor monopolar tipo DIN; disjuntor bipolar tipo DIN; eletroduto flexível corrugado reforçado; abrigo em alvenaria para quadro de disjuntores; entrada de energia elétrica, aérea, monofásica, com cabo e disjuntor; poste de concreto armado de seção duplo T, esta iluminação e melhorias do campo Municipal será realizado pela contratada mediante a entrega de acordo com as especificações do Município de Flor do Sertão, o Município poderá solicitar os serviços de iluminação e melhorias do campo Municipal assim que o processo for finalizado respeitando os prazos legais pré-determinados em editais.

7. Vigência

A presente ata terá a vigência de 100 (cem) dias, a contar a partir do dia da sua assinatura.

8. Enquadramento ou não como bem comum

O serviço de iluminação e melhorias do campo Municipal 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

O serviço de iluminação e melhorias do campo Municipal dará, conforme descrito abaixo:

Descrição	Valor total R\$
Serviços preliminares	5.688,00
Alambrado	123.585,85
Escavações	3.848,54
Instalações elétricas e iluminação	210.669,54
	Valor total da obra R\$ 343.791,94

10. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): R\$ 343.791,94

A obra está estimada em **R\$ 343.791,94** (trezentos e quarenta e três mil, setecentos e noventa e um reais e noventa e quatro centavos).

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

A concorrência será registrada em contrato e será serviço de execução de obra global, visto que o serviço será dividido em quatro etapas e não há prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser técnica e economicamente viável.

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.

- 05.02 - DEPARTAMENTO DE CULTURA ESPORTE E LAZER;
- 278120012.1.1009000 - ILUMINAÇÃO DO CAMPO MUNICIPAL DE ESPORTES;
- 4.4.90.51.99.00.00 - OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES;
- Fonte: 1710 - Transferencia especial dos estados;

- 03.02 – DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO;
- 223340006.1.004001; MANUTENÇÃO DAS ATIV. DESENV. ECONOMICO / AREA INDUSTRIAL;
- 4.4.90.51.99.00.00; OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES;
- Fonte: 1500 – Recursos não vinculados de impostos;

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se contratar a obra/serviços descritos no Edital ao menor preço, com a qualidade e especificações garantidas, visando atender às necessidades do Município de Flor do Sertão, de forma eficaz e eficiente.

13. Providências a serem adotadas

Será designado servidores responsáveis para que faça o acompanhamento e avaliação obra/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

Secretario de educação, cultura e esporte: Leandro Neuhaus;

Setor de Engenharia: Rodrigo Alencar Boll

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

O serviço de iluminação e melhorias do campo Municipal se mostrou viável a partir da análise do presente Estudo Técnico Preliminar e de acordo com os termos pretendidos.

Flor do Sertão - SC, aos 06 dias do mês de junho de 2023.

Rosmari Zanella

Moacir Schwertz

