

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Reforma Elétrica Campo do Bairro União

1 DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Em função de furtos das instalações elétricas de iluminação e, assim, iluminação insatisfatória no gramado do campo do bairro União em Flores da Cunha, será promovida a instalação de novo cabeamento elétrico de iluminação e postes com refletores para propiciar melhores condições para a prática esportiva no local.

2 PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação de empresa para executar as melhorias na iluminação do campo do bairro União é respaldada no interesse da Administração Municipal em proporcionar ambientes favoráveis à prática esportiva.

3 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A fim de executar o objeto do processo licitatório com excelência e sem transtornos futuros, são definidos documentos necessários da empresa a ser contratada:

- a) Comprovação de aptidão por meio de, no mínimo, 1 (um) atestado de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, com registro em nome do profissional técnico de nível superior, pelo qual tenha sido contratado para a execução de obra similar ao objeto do presente certame, sendo que este atestado deverá ser de obra já concluída. O atestado deverá estar devidamente registrado na entidade profissional competente, em conformidade com a Lei n.º 14.133/2021. No atestado deverá constar discriminadamente os serviços componentes da obra, em particular a parcela de maior relevância aqui citada. O item deverá estar em um único atestado. O item de maior relevância técnica da obra licitada é:

(1) Execução de instalações elétricas com metragem mínima de 1000m².

4 LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado será realizado a partir do relatório de custos mensal do SINAPI – Caixa Econômica Federal. Os relatórios mensais emitidos apresentam os custos e índices da construção civil para a região da obra.

LEVANTAMENTO DE MERCADO (SINAPI - DEZ/23)

AÇÃO	DOCUMENTAÇÃO GERADA	VALOR ESTIMADO
Consulta ao relatório do SINAPI	Orçamento	R\$ 23.831,58

5 DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando as soluções de mercado para obter uma iluminação satisfatória no gramado do campo, define-se o projeto elétrico anexo ao processo licitatório como a solução a ser empregada no campo do bairro União.

6 QUANTITATIVO

Os quantitativos dos serviços serão definidos em planilha orçamentária elaborada pelo Município, por meio da análise no local dos trabalhos necessários para atingir o objetivo da Administração Municipal.

7 PREÇO

O preço da obra será obtido por processo licitatório e deverá cumprir as definições e itens da planilha orçamentária e memorial descritivo anexos ao processo. O preço estimado para proceder à obra é de R\$ 23.500,00.

8 JUSTIFICATIVA PARA O NÃO PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

Optou-se pelo não parcelamento do objeto a fim de obter economia na compra em escala. O critério de adjudicação será por menor preço.

9 CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INDEPENDENTES

Para o presente momento não existe previsão de contratações correlatas e/ou independentes à obra.

10 DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS	
Tipo	Detalhamento
(X) Ganho de produtividade	Abertura de processo licitatório contemplando todos os serviços para a instalação elétrica da iluminação, ao invés de abrir processos parciais.
(X) Redução de custo	Processo licitatório com todos os serviços necessários a fim de obter economia de escala.
(X) Melhoria de controle	Fiscalização Municipal semanal para gerenciar avanço da obra.

11 PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CONTRATAÇÃO

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO	
	Detalhamento
(X) Não se aplica	Empresa Contratada é responsável pela execução total dos serviços.

12 DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E DAS RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS QUE PODEM SER ADOTADAS

Os serviços contratados deverão ser executados sem gerar impactos para o meio ambiente. Não deverão ocorrer cortes e arrancamentos de vegetações nos espaços públicos da obra.

DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS	
IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDAS MITIGADORAS
-	-

13 POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Levando em consideração o projeto elétrico, a planilha orçamentária e o memorial descritivo para balizar o processo licitatório, torna-se amparada e adequada a contratação da empresa com a menor proposta para executar as novas instalações elétricas de iluminação no campo do bairro União.

Flores da Cunha, 01 de fevereiro de 2024.

Rodrigo Bertolini da Rosa
Engenheiro Civil – CREA-RS 250.695
Secretaria de Planejamento, Urbanismo e Meio Ambiente