



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA SC
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

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.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente estudo visa analisar a viabilidade contratação de empresa para serviços de engenharia especializada para construção de Refeitório, cobertura em toldo, escada e estrutura para caixa d'água da escola construída em sistema modular (Escola Municipal de Ensino Fundamental Degraus do Conhecimento), localizada na Rua Estanislau Wojciechowski, centro do município de Major Vieira.

2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação do presente objeto encontra-se prevista no plano anual de contratações.

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos serão os do Edital e Documento de Formalização de Demanda (DFD), Cronograma Físico Financeiro, Memorial Descritivo de Serviços, BDI, Orçamento e Projeto.

4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Fundamentação: Estimativa das quantidades teve como base a Planilha Orçamentaria encaminhada pelo setor de engenharia.

5 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de valor da contratação foi estabelecida por meio da Planilha Orçamentaria encaminhada pelo Setor de Engenharia.



6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação de empresa especializada se faz necessário para construção de refeitório, cobertura em toldo, escada e estrutura para caixa d'água para atender a demanda da Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto pois a mesma não possui servidores capacitados para a realização do presente objeto ora presente licitado. O referido refeitório e demais acomodará os alunos no momento da realização da alimentação escolar, bem como refugiar os mesmos em momentos de atividades externas e de variações climáticas além disso será possível receber as primeiras turmas na escola nova.

7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO

Propõem-se na referida contratação entrega única, ou seja, contratação por escopo único. Sendo assim, não há previsão de parcelamento para a contratação em questão.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação pretende-se construir o refeitório, cobertura em toldo, escada e estrutura para caixa d'água na Escola Municipal de Ensino Fundamental Degraus do Conhecimento:

- Refugiar os alunos e funcionários no momento das refeições;
- Proteger das adversidades climáticas, pois boa parte do terreno encontra-se ensolarado, sendo com que a realização da cobertura fará a proteção.
- Proporcionar um ambiente coberto para realização de atividades externas;

9 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO/ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Designar um fiscal do Setor de Engenharia para acompanhamento da obra.

10 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os impactos ambientais causados pela construção do novo estabelecimento são o consumo de energia, consumo de água, geração de efluente orgânico (esgoto sanitário), geração de resíduos sólidos, geração de efluentes com produtos químicos (produtos de limpeza). As medidas mitigadoras para o futuro são a coleta das águas pluviais para utilização na limpeza da edificação, visando a economia da água, os resíduos sólidos e esgoto sanitário terão a destinação correta. Realização de programas para educação ambiental no ambiente escolar ao qual a obra fará parte.



11 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciam que a contratação se mostra tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.

12 – RESPONSÁVEIS

Os responsáveis pelo estudo são:

Tatiane Drosdeck- Coordenador de Atividades Esportivas;

Major Vieira Sc 17 de setembro de 2024

Eliane Aparecida Morante
Secretário Municipal de Educação, Cultura e Desporto