



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO

CNPJ 87.613.097/0001-96

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1. Descrição da Necessidade

O Município de São Martinho necessita realizar melhorias na infraestrutura externa da Prefeitura Municipal mediante execução de calçadas, escada e muretas, promovendo condições adequadas de acessibilidade, segurança e circulação de pedestres.

2. Demonstração do Interesse Público

A obra proporcionará melhores condições de acesso ao prédio público, redução de riscos de acidentes e qualificação do ambiente utilizado diariamente pela população e servidores.

3. Requisitos da Contratação

A contratada deverá:

- Executar demolições previstas em projeto;
- Executar muretas de concreto armado com fundações adequadas;
- Executar pavimentação com piso intertravado conforme normas técnicas;
- Executar pisos em concreto conforme especificações do memorial;
- Fornecer materiais, mão de obra, equipamentos e encargos necessários;
- Cumprir normas de segurança do trabalho;
- Entregar a obra limpa e em perfeitas condições de uso.

4. Levantamento de Mercado

Foram analisadas as alternativas disponíveis para execução dos serviços, verificando-se que a contratação de empresa especializada em obras civis é a solução mais adequada, considerando a necessidade de mão de obra qualificada, equipamentos específicos e responsabilidade técnica.

5. Descrição da Solução Como um Todo

A solução consiste na contratação de empresa especializada para execução completa dos serviços previstos nos projetos e memorial descritivo, incluindo:

- Demolições;
- Escavações;
- Execução de fundações;
- Construção de muretas;
- Execução de pisos intertravados;
- Execução de pisos em concreto;
- Limpeza final da obra.

6. Estimativa das Quantidades

As quantidades dos serviços serão aquelas constantes da planilha orçamentária e projetos executivos elaborados pelo setor de engenharia do Município.

7. Estimativa do Valor da Contratação

O valor estimado da contratação será obtido através da planilha orçamentária elaborada com base nos referenciais oficiais vigentes.

8. Justificativa para Parcelamento

Não se recomenda o parcelamento da contratação, tendo em vista a necessidade de compatibilidade técnica e responsabilidade única pela execução da obra.

9. Contratações Correlatas

Não há contratações correlatas necessárias para a execução do objeto.

10. Benefícios Esperados

- Ampliação da segurança dos usuários;
- Melhoria da acessibilidade;
- Organização dos espaços externos;



Estado do Rio Grande do Sul

MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO

CNPJ 87.613.097/0001-96

- Conservação do patrimônio público;
- Atendimento às normas técnicas e de acessibilidade.

11. Providências da Administração

- Disponibilização dos projetos e documentos técnicos;
- Fiscalização da execução;
- Designação de fiscal do contrato.

12. Impactos Ambientais

Os impactos ambientais são considerados de baixa magnitude e restritos ao período de execução da obra. Os resíduos gerados deverão receber destinação ambientalmente adequada.

13. Posicionamento Conclusivo

Conclui-se pela viabilidade da contratação de empresa especializada para execução das calçadas, escada e muretas na Prefeitura Municipal de São Martinho/RS, por atender ao interesse público e proporcionar melhorias permanentes na infraestrutura municipal.

Mônica F Machado
Secretária de Planejamento e Gestão