



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Contratação de empresa especializada para execução de cercamento em tela soldada com mureta, portão de correr e porta de giro na

Unidade de Saúde da Família - ESF Harmonia

Município de Salto do Jacuí/RS

1. IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE

Este Estudo Técnico Preliminar visa embasar a contratação de empresa especializada para execução de **serviços de cercamento perimetral com tela soldada sobre mureta**, incluindo instalação de **portão de correr em metal (3,7m x 1,8m)** e **porta de giro com duas folhas (1,6m x 1,8m)**, na **Unidade de Saúde da Família - ESF Harmonia**, localizada na **Rua Simão Guerreiro** no **Município de Salto do Jacuí/RS** (Memorial Descritivo e Projeto Executivo em anexo).

A necessidade se justifica para **garantir a segurança dos usuários e funcionários da unidade básica de saúde**, bem como para **proteger o patrimônio público municipal**, uma vez que o **prédio público não possui, atualmente, estrutura de proteção adequada contra acessos indevidos**.

2. JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ADOTADA

A solução técnica proposta contempla:

- **Cercamento com tela metálica soldada galvanizada, fixada sobre mureta de alvenaria;**
- **Instalação de portão de correr em estrutura metálica (dimensões: 3,7m x 1,8m);**
- **Instalação de porta de giro com duas folhas metálicas (dimensões: 1,6m x 1,8m).**

A escolha do material metálico e da tela soldada galvanizada se deve a:

- **Maior durabilidade em ambientes externos;**
- **Resistência mecânica superior a outros tipos de cercamento;**



Baixo custo de manutenção ao longo do tempo;

- **Melhor adequação estética e funcional para unidades públicas de saúde.**

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO TÉCNICA

A empresa contratada será responsável pela **execução integral da obra**, incluindo:

- **Limpeza e preparação do terreno;**
- **Construção da mureta em alvenaria conforme projeto técnico;**
- **Instalação de postes metálicos galvanizados, devidamente fixados com base de concreto;**
- **Fixação da tela metálica soldada galvanizada nos postes;**
- **Instalação de:**
 - **Portão de correr metálico (3,7m x 1,8m), com trilho e travamento funcional;**
 - **Porta de giro metálica com duas folhas (1,6m x 1,8m), com fechaduras;**
- **Pintura anticorrosiva de todos os elementos metálicos;**
- **Adoção de práticas sustentáveis durante a execução, como:**
 - **Destinação ambientalmente correta dos resíduos gerados;**
 - **Utilização de materiais com origem certificada;**
 - **Minimização de impactos ambientais no local de execução.**

4. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

Com base em pesquisa de mercado e orçamento elaborado com referência em custos unitários, o valor estimado para a execução completa do serviço é de:

R\$ 40.906,21 (quarenta mil, novecentos e seis reais e vinte e um centavos)

O orçamento detalhado encontra-se em **anexo**.



5. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Este Estudo Técnico Preliminar atende ao disposto nos artigos 18 a 20 da Lei Federal nº 14.133/2021, que estabelece a obrigatoriedade do planejamento prévio nas contratações públicas, com análise da demanda, viabilidade técnica da solução e estimativa de custos.

6. ANÁLISE DE PARCELAMENTO

Considerando a natureza dos serviços - que envolvem materiais e mão de obra integrada -, não se aplica o parcelamento do objeto, sob risco de prejuízo à unidade e à responsabilidade técnica da execução.

7. RESULTADOS ESPERADOS

Espera-se com a execução contratada:

- Cercamento completo da área da ESF Harmonia, conforme projeto técnico e especificações;
- Instalação adequada e funcional dos portões e portas de acesso;
- Segurança ampliada para usuários, servidores e instalações;
- Conservação do patrimônio público;
- Atendimento aos critérios técnicos, legais e ambientais vigentes.

A execução da obra será fiscalizada por servidor técnico designado pela Prefeitura Municipal de Salto do Jacuí/RS, que acompanhará todas as etapas, garantindo a conformidade com o projeto, prazos e qualidade exigida.

Salto do Jacuí/RS,


Maria de Fátima Aravites
Secretaria Municipal de Saúde e Bem-Estar Social
Prefeitura Municipal de Salto do Jacuí/RS