



## MEMORIAL DESCRIPTIVO

**Obra:** Construção de Alambrado metálico - UBS Santa Isabel.

**Local:** Rua Arnoldo Shutt esquina com a rua Fidélis Citadini, Sn - Vila Santa Isabel – Capão Bonito/SP.

**Perímetro:** 172,00 m

### INTRODUÇÃO

O presente Memorial Descritivo tem a finalidade de fornecer elementos essenciais para a execução dos serviços e materiais necessários para a execução do alambrado na Unidade Básica de Saúde do bairro Santa Isabel.

Os materiais e métodos executivos devem seguir as Normas da ABNT-Associação Brasileira de Normas Técnicas. Será de responsabilidade do Empreiteiro e do Responsável Técnico pela reforma:

- Empregar operários devidamente especializados nos serviços a serem executados;
- Manter serviço ininterrupto de vigilância da obra, até sua entrega definitiva, responsabilizando-se por quaisquer danos decorrentes da execução da mesma;
- Ficará a cargo da firma empreiteira o fornecimento de todo o material, mão de obra, leis sociais, equipamentos e o que se fizer necessário para o bom andamento dos serviços.
- A empreiteira manterá na obra, à frente dos serviços e como seu preposto, um profissional devidamente habilitado, que as representará integralmente em todos os atos, de modo que as comunicações feitas ao preposto serão consideradas feitas ao empreiteiro. Da mesma maneira, toda medida tomada pelo preposto será considerada tomada pelo empreiteiro. O profissional devidamente habilitado, preposto da Empresa, deverá estar registrado no CREA – SP como responsável técnico pela Obra.
- Todos os serviços deverão ser executados sob o comando de profissional legalmente habilitado, engenheiro civil ou arquiteto, que será o Responsável Técnico pela reforma.



## 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

### 1.1 PLACA

No início da obra, deverá ser instalada, em local visível, placa de obra (conforme orientação da Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento). Dimensões 1,0 x 0,60 m; área: 0,60 m<sup>2</sup>.

## 2.0 ALAMBRADO

### 2.1 MURETA DE ALVENARIA

- Altura: aproximadamente 50 cm, conforme projeto;
- Largura: 15 a 20 cm;
- Material: tijolos cerâmicos maciços ou blocos de concreto, assentados com argamassa de cimento, areia e cal;
- Acabamento: chapisco e reboco em ambas as faces e pintura impermeabilizante, se necessário.

### 2.2 ESTRUTURA METÁLICA

- Postes metálicos em tubo galvanizado, com diâmetro de 1.1/4 a 2 polegadas, chumbados 50 cm nos pilares;
- Espaçamento entre postes: aproximadamente 3,00 m, conforme projeto;
- Travessas em tubo galvanizado para reforço estrutural conforme projeto.

### 2.3 Tela Metálica

- Tela tipo alambrado, fio de aço galvanizado nº 14, malha de 5x5 cm.
- Fixação por arames galvanizados.

### 2.4 Portões Metálicos

- Portões de duas folhas, confeccionados em tubo metálico galvanizado, com estrutura reforçada.
- Revestimento em tela de aço galvanizado, tipo alambrado, com malha compatível com a tela do alambrado.



- Fechamento por ferrolhos robustos e possibilidade de instalação de cadeado ou fechadura.
- Instalação com dobradiças metálicas resistentes e suporte para garantir estabilidade e durabilidade.
- Dimensões conforme necessidade do projeto, permitindo passagem segura de pedestres e veículos.

### 3.0 PROCEDIMENTOS CONSTRUTIVOS

- Execução da fundação e mureta de alvenaria conforme normas técnicas;
- Instalação dos postes metálicos;
- Fixação da tela metálica e travessas;
- Instalação dos portões, garantindo funcionamento adequado e resistência mecânica.
- Inspeção final e ajustes necessários para garantir estabilidade e estética.

### 5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A execução da obra deverá seguir rigorosamente as normas de segurança e construção vigentes, garantindo durabilidade e funcionalidade da estrutura.

Capão Bonito, 03 de junho de 2025

---

Gabriel Damião Ribeiro Machado  
Engenheiro Civil  
CREA: 5070635414