



## MEMORIAL DESCRITIVO DE OBRA

### 1. INFORMAÇÕES GERAIS

**Obra:** Instalação de cercas, caixas d'água e encanamento para implantação de hortas.

**Local:** Áreas urbanas e/ou rurais a serem definidas no projeto.

**Área de Construção:** Construção de 1.260 metros de cercas, instalação de 6 caixas d'água de 3000 litros, 36 caixas d'água de 500 litros e encanamento para abastecimento das caixas.

**Objetivo:** O presente memorial tem como finalidade apresentar as instruções técnicas que deverão ser consideradas na execução das obras de instalação das hortas.

### 2. INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O tamanho das hortas podem variar de acordo com a disponibilidade física das áreas em que serão instaladas.

### 3. SERVIÇOS PRELIMINARES

#### 3.1. Placa de Obra e Mobilização

Instalação de uma placa com dimensões mínimas de 1,50m<sup>2</sup>, conforme padrão Prefeitura.

#### 3.2. Limpeza e Nivelamento do Terreno

Realização de ações de limpeza, drenagem, aterramento e nivelamento das áreas escolhidas para evitar processos erosivos, caso necessário e de acordo com as especificidades do terreno.

### 4. INSTALAÇÃO DAS CERCAS



Cada horta deverá ser cercada com telas e mourões de madeira, no distanciamento de 3 metros. A tela ficará rente ao solo guiada por dois fios de arame liso fixados, um na base da tela e outro na parte superior, de modo que a cerca ficará com 1,50 metros de altura.

## **5. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**

Deverão ser instalados os encanamentos para coleta da água da rede pública direto para as caixas posicionadas em locais estratégicos e, caso seja necessário, será utilizada bomba d'água. A vazão de água nas caixas d'água será controlada por torneiras instaladas diretamente no encanamento.

## **6. LIMPEZA FINAL DE OBRA**

Após finalização dos serviços, deve ser realizado limpeza final, com retirada de todos resíduos sólidos oriundos da obra. Resíduos como restos de madeira, pedaços de arame e tela, vasilhames de colas, pastas e lixas e pedaços de PVC devem ser recolhidos e colocados em caçambas e destinados para locais próprios para recebimento desses tipos de materiais.

Várzea Grande – MT, 09 de Setembro de 2024

---

Dyoni Toshio Trettel Hataqueiama  
Engenheiro Sanitarista e Ambiental  
CREA / CAU 30979