



Tuiuti-SP, 18 de novembro de 2024.

**MEMORIAL DESCRITIVO DA OBRA DE EXECUÇÃO DE ALAMBRADO E  
BANCOS RESERVAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) NO CAMPO  
MUNICIPAL NO BAIRRO DOS MACHADOS, TUIUTI-SP**

## **1. INTRODUÇÃO**

Este memorial descritivo tem como objetivo detalhar os serviços a serem executados na obra de fornecimento e instalação de alambrado e bancos reservas no campo municipal, incluindo a limpeza da área, a abertura de vala, a execução de mureta, instalação de mourões de concreto, colocação de tela, instalação de portões, execução de bancos reservas e telhamento e finalização da obra.

## **2. SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS**

### **2.1 Limpeza da Área**

- Descrição: A primeira etapa da obra consistirá na limpeza do terreno onde será instalado o alambrado. Isso incluirá a remoção de vegetação, detritos, pedras e outros resíduos que possam interferir na execução dos serviços.
- Equipamentos: Utilização de roçadeiras, enxadas, pá, carrinhos de mão e outros equipamentos manuais.
- Prazo: Estimativa de 2 dias para conclusão.

### **2.2 Abertura de Vala para Concretagem**

- Descrição: Após a limpeza, será realizada a abertura de valas ao longo do perímetro onde será construída a mureta de contenção. Essas valas terão dimensões adequadas para receber a fundação de concreto.
- Equipamentos: Utilização de retroescavadeiras e ferramentas manuais.
- Prazo: Estimativa de 3 dias para conclusão.

### **2.3 Execução de Mureta**

- Descrição: Com as valas abertas, será iniciada a concretagem para a execução de uma mureta que servirá de base para os mourões de concreto. A mureta será construída com concreto de alta resistência, garantindo durabilidade e segurança.



- Materiais: Cimento, areia, brita, fôrmas e armaduras de aço.
- Prazo: Estimativa de 5 dias para cura e finalização.

#### **2.4 Instalação de Mourões de Concreto**

- Descrição: Após a cura da mureta, serão instalados os mourões de concreto, que servirão como suporte para a tela do alambrado. Os mourões serão fixados de forma adequada para garantir estabilidade.
- Materiais: Mourões de concreto, argamassa para assentamento.
- Prazo: Estimativa de 4 dias para instalação.

#### **2.5 Colocação de Tela**

- Descrição: Com os mourões instalados, procederemos à colocação da tela de alambrado, que será fixada de maneira a garantir segurança e proteção do espaço.
- Materiais: Tela de alambrado, arames de amarração e grampos.
- Prazo: Estimativa de 3 dias para a colocação.

#### **2.6 Instalação de Portões**

- Descrição: Serão instalados portões para entrada de veículos e pedestres, que serão posicionados em locais estratégicos para facilitar o acesso ao campo municipal.
- Materiais: Portões metálicos, dobradiças, fechos e suportes.
- Prazo: Estimativa de 2 dias para instalação.

#### **2.7 Execução de Três Bancos Reservas em Concreto**

- Descrição: Serão construídos três bancos em concreto, que serão posicionados em locais apropriados para o descanso dos usuários do campo.
- Materiais: Concreto, fôrmas e armaduras.
- Prazo: Estimativa de 4 dias para execução e cura.



### **2.8 Telhamento em Telha Metálica**

- Descrição: Será realizado o telhamento da área destinada aos bancos, utilizando telhas metálicas. Esse telhamento proporcionará proteção contra intempéries.
- Materiais: Telhas metálicas, estrutura metálica de suporte, parafusos e arruelas.
- Prazo: Estimativa de 3 dias para instalação.

### **2.9 Pintura dos Bancos Reservas**

- Descrição: Após a cura dos bancos de concreto, será realizada a pintura deles, utilizando tinta adequada para proteção e estética.
- Materiais: Tinta impermeabilizante, pincéis, rolos e fita adesiva.
- Prazo: Estimativa de 2 dias para pintura e secagem.

### **3. Conclusão**

A obra de fornecimento e instalação de alambrado e bancos reservas no campo municipal será realizada com rigor técnico e qualidade, visando atender às demandas da comunidade e proporcionar um espaço adequado e seguro para práticas esportivas e lazer. A execução dos serviços será supervisionada por profissionais qualificados, garantindo que todas as etapas sejam realizadas conforme as normas técnicas e de segurança.

### **4. Cronograma de Execução**

O cronograma de execução dos serviços será estabelecido de forma a otimizar os prazos, garantindo a realização de cada etapa sem interrupções excessivas.

### **5. Materiais e Equipamentos**

Os materiais a serem utilizados na obra foram escolhidos com base em sua durabilidade e resistência, garantindo que a estrutura final seja segura e funcional. A seguir, uma lista resumida dos principais materiais e equipamentos:

#### **- Materiais:**

- Cimento, areia, brita;
- Mourões de concreto;
- Tela de alambrado;
- Portões metálicos;
- Telhas metálicas;
- Tinta impermeabilizante;



- Entre outros (conforme planilha).

**- Equipamentos:**

- Retroescavadeira;
- Roçadeiras;
- Ferramentas manuais (pás, enxadas, carrinhos de mão);
- Equipamentos de segurança (capacetes, luvas, óculos de proteção).

**6. Considerações Finais**

A obra de fornecimento e instalação de alambrado e bancos reservas no campo municipal visa não apenas a segurança do espaço, mas também a valorização e o embelezamento do ambiente. A inclusão de bancos e telhamento proporcionará conforto aos usuários, incentivando a prática de atividades ao ar livre e promovendo a integração da comunidade.

A execução deste projeto será monitorada constantemente, garantindo a qualidade dos serviços prestados e a satisfação de todos os envolvidos. O compromisso com a sustentabilidade será uma prioridade, buscando minimizar os impactos ambientais durante a execução da obra.

Com a finalização desta obra, esperamos proporcionar um espaço adequado para a prática esportiva e de lazer, contribuindo para o bem-estar da população e melhorando a infraestrutura do campo municipal.

Agradecemos a atenção e permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

---

**Camila Leme Custódio**  
**Chefe do Departamento de Obras e Engenharia**