

Memorial Descritivo para Instalação de Telado de Proteção

1. Objeto

Este memorial descritivo visa detalhar os serviços e materiais necessários para a execução de um telado de proteção para uma quadra esportiva, seguindo os parâmetros técnicos e especificações que garantam segurança, durabilidade e funcionalidade da estrutura.

2. Serviços a Executar

2.1 Escavação Manual para Sapatas

- A escavação será realizada manualmente, com o objetivo de preparar o local para o assentamento das sapatas dos postes de sustentação.
- A profundidade das escavações será de aproximadamente **1 metro** para garantir estabilidade estrutural.
- As escavações deverão ter dimensão suficiente para acomodar as sapatas e o concreto de fixação, conforme o projeto estrutural.

2.2 Instalação dos Postes de Concreto Armado

- Serão utilizados postes de concreto armado com seção transversal em formato **duplo T** e com **comprimento total de 6 metros**.
 - **1 metro** do poste será enterrado no solo para ancoragem e estabilidade;
 - **5 metros** permanecerão acima do solo para garantir a altura adequada de proteção da quadra.
- Os postes serão posicionados de forma que garantam a segurança e a estabilidade da tela de proteção, conforme o layout da quadra esportiva.

2.3 Concretagem das Sapatas

- As sapatas serão concretadas com concreto estrutural de resistência **20 MPa**, garantindo estabilidade e durabilidade à base dos postes.
- O concreto será preparado de acordo com as especificações técnicas e lançado diretamente nas escavações, envolvendo a base dos postes para fixação firme.
- Após a concretagem, o tempo de cura deverá ser respeitado para assegurar a resistência final da estrutura.

2.4 Instalação da Tela de Proteção

- A tela de proteção será confeccionada em **arame galvanizado de fio 12 BWG**, que proporciona resistência e durabilidade à estrutura.
- A tela terá malha **quadrada de 5x5 cm**, ideal para bloquear a passagem de bolas e objetos pequenos, protegendo o público e a área ao redor da quadra.

- A instalação da tela será feita ao longo dos postes de concreto armado, utilizando fixadores adequados para garantir a firmeza e evitar deformações ao longo do tempo.

3. Materiais Utilizados

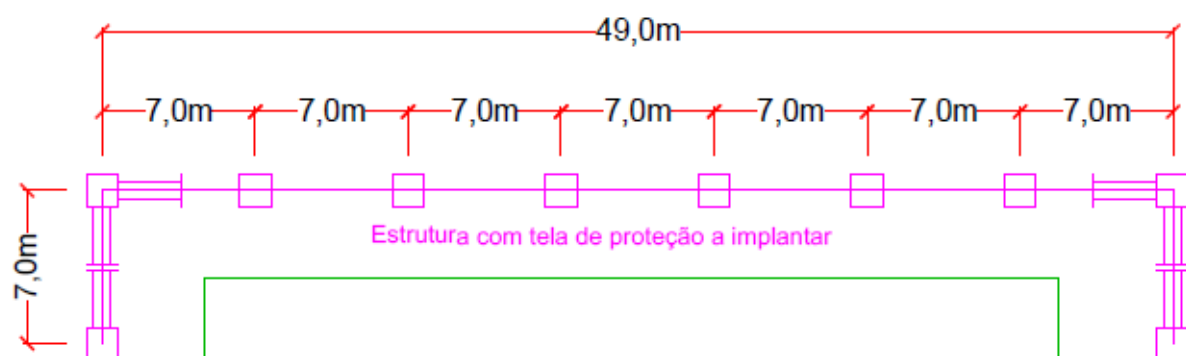
- **Postes de Concreto Armado:** Seção duplo T, comprimento de 6 metros (1 metro enterrado e 5 metros acima do solo).
- **Concreto para Sapatas:** Resistência de 20 MPa.
- **Tela de Arame Galvanizado:** Fio 12 BWG, malha quadrada de 5x5 cm.

4. Observações Gerais

- Todos os materiais utilizados deverão estar em conformidade com as normas brasileiras (NBR), assegurando qualidade e segurança.
- Os serviços deverão ser executados por profissionais qualificados, garantindo o cumprimento dos requisitos técnicos e estruturais.
- Durante a execução dos trabalhos, serão adotadas todas as medidas de segurança necessárias para evitar acidentes e preservar a integridade física dos trabalhadores e das áreas adjacentes.

5. Foto da Tela Existente e Croqui do Serviço a Ser Executado





LEGENDA:

□ Poste existente

□ Poste a implantar

|| Poste mão francesa existente

|| Poste mão francesa a implantar

