



Memorial Descritivo

Objeto: construção de um alambrado de 19 metros lineares em tela de arame galvanizado com mourões de concreto e um portão em estrutura metálica de 4,40 m².

Local de execução da obra: Av. Rosária Victoriano Basílio S/N, Bairro São Francisco - Guariba /SP.

Especificação dos elementos estruturais da cobertura:

a) Tela Galvanizada

Deve ser fabricada com fios zincados a fogo, garantindo durabilidade com tripla camada de zinco e eletro soldagem, utilizando arame fio nº 14 e malha de 8 x 8 cm.

b) Mourões de Concreto

Os mourões devem atender especificações mínimas, incluindo traço de concreto mínimo de 3:1 (cimento), ferragem treliçada H=8, resistência mínima de 25,00 Mpa, conforme norma NBR 5739, com seção mínima de 10 cm x 10 cm e comprimento de 2,30 m.

Procedimentos para Instalação

Um alambrado ou cerca consiste em mourões de concreto, escoras e tela metálica galvanizada. Os mourões retos de concreto, com comprimento de 2,30 m, são fixados na mureta de blocos e no subsolo, com pelo menos 0,50 m de profundidade, utilizando concretagem de treliça H = 8 para um comprimento total de armação de 2,40 m. A tela será posicionada apenas na parte superior dos mourões, com espaçamento entre eles de 2,20 m.



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Quantidades a serem executadas:

- a) 19 metros lineares de alambrado;
- b) 4,40 metros quadrados de portão metálico, nas dimensões 2,20 x 2,00 m

Serviços a serem executados:

1. Marcação dos Mourões

Marque o terreno com uma linha de pedreiro, nivelando e limpando o local. Delimite os pontos onde serão fixados os mourões de concreto, com espaçamento de 2,20 m entre eles.

2. Escavação Manual

Abra as valas e cave os buracos necessários para os mourões, começando pelos cantos com pelo menos 70 cm de profundidade para garantir estabilidade ao esticar a tela posteriormente.

3. Concretagem dos Mourões de Canto

Posicione os mourões de canto, verificando o prumo e a profundidade. Utilize concreto para fixação e deixe secar completamente para garantir firmeza. Nos cantos, utilize dois mourões deitados como escoras.

4. Esticagem das Linhas de Referência

Estique duas linhas de nivelamento de um mourão de canto ao próximo, uma na parte superior para alinhamento vertical e outra na parte inferior para alinhamento horizontal dos mourões.

5. Instalação dos Mourões de Linha

Utilize o alinhamento das linhas para perfurar os buracos e instalar os mourões de linha nivelados.



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

6. Instalação da Tela

Desenrole a tela no chão e a posicione junto aos mourões. Comece a fixação pela tela soldada no mourão de canto, utilizando arame galvanizado BWG 14 para amarração.

7. Esticagem da Tela

Com um esticador de arame, puxe a tela com tração máxima, assegurando que fique bem esticada e sem folgas sobre os mourões.

8. Fixação da Tela nos Mourões

Com a tela esticada, fixe-a nos mourões utilizando arame galvanizado BWG 14 para garantir a segurança e estabilidade do alambrado.

9. Mureta de Concreto

Na base dos mourões, execute uma viga de concreto com 15 cm de largura por 40 cm de altura, reforçada com ferros de 10.00 mm longitudinalmente e estribos de 4.2 mm espaçados a cada 15 cm. Utilize chapas de madeira compensada ou tábua pinus para a forma e desenforme após a cura do concreto.

Essas etapas garantem a instalação adequada do alambrado, proporcionando segurança e durabilidade para o vestiário do campo de futebol.

GUARIBA, 12 DE AGOSTO DE 2024

WALTER GAGLIARDI NETO
ARQUITETO URBANISTA