



República Federativa do Brasil

Estado do Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DE EREBANGO

Setor de Engenharia

MEMORIAL DESCRITIVO

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Erebangó

OBRA: Execução de Infraestrutura

LOCAL: Rua Gregório Krug – Loteamento Popular Municipal

TIPO DE OBRA: Comum

1. DESCRIÇÃO

O presente memorial descritivo visa estabelecer as normas e fixar as condições gerais e o método construtivo que deve registrar a execução do cercamento dos terrenos no Loteamento Popular Municipal.

2. CERCAMENTO EM TELAS

Deverá ser instalado mourões de concreto em todo o perímetro dos lotes, fazendo assim a demarcação e o fechamento dos mesmos. Os mourões intermediários deverão ser retos de concreto armado, com seção quadrada com 10 cm de espessura com comprimento de 1,80 metros. Nos cantos deve-se ser utilizado reforços do tipo mão francesa executado com os próprios mourões para garantir a estabilidade da cerca conforme ilustrado na Figura 1. Deve-se locar os mourões com espaçamento não superior a 5,00 metros, escavando o solo com profundidade mínima de 60 cm e fixando a base com concreto com traço 1:2:3.



República Federativa do Brasil

Estado do Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DE EREBANGO

Setor de Engenharia



Figura 1: Modelo de mourões e tela a serem utilizados.

A tela deverá ser de arame galvanizado retangular, com fio de espessura de 2,11 mm (12 BWG), malha de 5 x 10 cm e altura de 1,00 metros.

Para a fixação da tela nos mourões deverá ser instalado 3 linhas de arame galvanizado 12 BWG com espessura de fio de 2,11 mm, uma linha na base da tela, outra sob o meio e a terceira no topo da tela. Para fazer a amarração entre estas linhas, a tela e os mourões, deverá ser usado arame galvanizado 14 BWG com espessura de fio de 2,11 mm, conforme ilustrado na Figura 2.



República Federativa do Brasil

Estado do Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DE EREBANGO

Setor de Engenharia



Figura 2: Forma de fixação da tela nos mourões.

Entre os mourões deverá ser instalado um muro de bloco de concreto com altura média de 35 cm. Para tal serviços, inicialmente será necessário executar a abertura das valas para execução do lastro de concreto, com espessura mínima de 10 cm.

O assentamento dos blocos se dará com argamassa de areia e cimento na proporção 1:8 (cimento, areia). A proporção de todo e qualquer concreto utilizado nos serviços serão com uma proporção de 1:3 (cimento, areia, brita).

A posição dos blocos deverá seguir o alinhamento dos mourões e os limites dos terrenos, e serem executados de tal forma que garantam o bom aspecto visual. A altura final de cada fiada será definida entre a empresa contratada e a Administração Pública.



Figura 3: Alvenaria de blocos de concreto.



República Federativa do Brasil

Estado do Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DE EREBANGO

Setor de Engenharia

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Qualquer modificação no projeto, deverá ter prévia aprovação do projetista. Todos os serviços e materiais empregados na obra deverão estar em conformidade com as normas da ABNT e normas locais.

Toda e qualquer etapa da obra que for desenvolvida em desacordo com este memorial descritivo, e não tiver a aprovação do responsável técnico, serão de inteira responsabilidade da contratada (construtora). Estando o proprietário em acordo com este parágrafo.

Erebango, 03 de novembro de 2025.

Valmor José Tomelero

Prefeito Municipal

Micael de Moraes

Eng. Civil CREA/RS 248.399