



## MEMORIAL DESCRITIVO

**Obra:** Construção de cerca

**Local da obra:** Distrito Industrial – Linha Vista Alegre - Três Palmeiras -RS

**Proponente:** Prefeitura Municipal de Três Palmeiras

**CNPJ:** 92.399.112/0001-85    **Tel:** (54) 3367-1154

### 1. Generalidades

O presente memorial descritivo tem como objetivo descrever todos os serviços e materiais a serem utilizados na execução de uma cerca no entorno de uma área no distrito industrial da Linha Vista Alegre, no Município de Três Palmeiras. A cerca contempla a execução de um muro com blocos de concreto, uma tela de aço galvanizado e mourões de concreto.

Será implantado pelo responsável da execução da obra um abrigo específico para depósito de ferramentas e materiais garantindo a sua conservação e evitando que estes fiquem expostos ao tempo. É também responsabilidade da empresa ou profissional que irá executar a obra o uso de EPIs (equipamentos de proteção individual) afim de garantir a segurança dos operários.

Todos os materiais a serem empregados na obra, deverão ser de primeira qualidade, satisfazendo todas as exigências da ABNT.

### 2. Serviços preliminares

A locação planimétrica e altimétrica será feita obedecendo as medidas do projeto. Serão abertas valas com seção suficiente para a execução da alvenaria com blocos de concreto, respeitando o perfil do terreno. Serão também escavados os locais de locação dos mourões. Após a conclusão das escavações, o fundo das valas deverá ser apiloado (compactado) manualmente com o uso de soquetes, para isto o mesmo deve ser perfeitamente nivelado, a fim de se obter um plano de apoio adequado.

### 3. Construção de cerca

Sobre a vala devidamente compactada será executado um lastro de brita de 5cm de espessura. Sobre o lastro será feito um muro com três fiadas de bloco de concreto de 14x19x39cm, assentados com argamassa no traço 1:2:8 (em volume de cimento cal e areia) e sem revestimento, sendo que 15cm da altura do muro deverá ficar enterrada. Serão fixados mourões de concreto, de seção 10x10cm e altura mínima de 2,50m



conforme espaçamento do projeto e cravados 0,60m onde será fixada uma cerca de arame galvanizada quadrangular/losangular 7x7cm, fio 2,11 (14bwg) de 1,50m de altura que será esticada com arame de aço ovalado 15x17 em três posições, conforme o projeto.

A empresa executante deverá garantir que os mourões fiquem firmemente travados, se necessário além da escavação de 60cm as valas deverão ser concretadas para manter estabilidade.

Foi estimada a extensão do muro em aproximadamente 745,00m, entretanto poderá haver alteração de quantidade, a medição será feita conforme a quantidade real executada.

Na extensão de frente para a RS/324 deverá ser consultado o setor de engenharia para que junto com a empresa que ali irá se instalar possamos definir o espaçamento para portão que deverá ser executado.

#### **4. Limpeza final da obra e remoção de entulhos**

Após o término da obra, será feita uma limpeza geral da área.

Três Palmeiras-RS, 15 de março de 2022.

---

Proponente

CLAUMIR CESAR DE OLIVEIRA – PREFEITO MUNICIPAL

---

Julia Ré Signor

Eng.<sup>a</sup> Civil CREA/RS 230573