



MEMORIAL DESCRITIVO

Prédio Público: **EMEF LEVINO LAUTERT**

Obra: Ampliação do Muro

Endereço: Rua Osvaldo Cruz, nº1260, Bairro Olaria, Condor/RS.

Responsável Técnico: Engº Civil Olavio Kleinert CREA/RS 012.476

Proprietário: Prefeitura Municipal de Condor

APRESENTAÇÃO

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade descrever sucintamente os serviços e materiais que serão usados na execução da ampliação do muro da EMEF Levino Lautert.

MURO

Os serviços a serem executados deverão obedecer à planilha de orçamento e ao memorial descritivo. Os serviços serão executados em rigorosa observância aos projetos.

- Locação da obra:

A construção do muro será alinhada conforme indicação do projeto e do responsável técnico.

- Escavação

Para executar o muro, será feita uma escavação no solo até que seja atingido solo firme. A escavação será feita manualmente ou mecanicamente. A empresa executora será também responsável pela sinalização de trânsito, bem como, pela segurança e integridade dos logradouros públicos, redes de luz e d'água.

- Materiais e Disposições Construtivas

- Fundações

Serão do tipo superficiais, em sapatas de concreto do tipo ciclópico com espessura de 20 centímetros ao longo de toda sua extensão, com base de 40cm.

- Blocos de Concreto

As paredes do muro serão com blocos de concreto classe A, com dimensões de 19x19x39cm, com altura de 2,00 metros. Os blocos deverão ser assentados em fiadas alternadas, e armados vertical e horizontalmente de modo a reforçar e aumentar a rigidez do paramento. Os blocos deverão possuir resistência e uniformidade. As cintas de travamento deverão ser em blocos de concreto do tipo canaleta.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONDOR
Estado do Rio Grande do Sul

○ Aço de Armadura

Deverão ser executados pilares com 4 barras de bitola 10mm, com espaçamento entre estribos de 15cm e bitola de 5mm. A cinta de amarração será executada conforme projeto e terá 4 barras de bitola 8mm com estribo de 5mm a cada 15cm.

○ Execução do muro

O muro será executada com a utilização de alvenaria de blocos de concreto, que deverão respeitar os alinhamentos conforme projeto anexo. As alvenarias de blocos serão assentadas com argamassa traço 1:4:3 (cimento, cal e areia). As fiadas deverão ser perfeitamente niveladas e aprumadas. A cada 3 metros deverá ser executado um pilar de concreto armado, para o travamento do muro.

○ Portão

Na lateral do lote fazendo divisa com a Rua Projetada será instalado um portão que darão acesso aos arredores do imóvel, o portão terá uma largura de 5 metros e devem obedecer as disposições no projeto em anexo e as orientações do responsável técnico.

○ Pintura

O portão de acesso receberão duas demãos de tinta.

• Limpeza

A obra será entregue limpa, livre de entulhos.

Condor, 16 de junho de 2021.

Responsável Técnico:

Engº Civil Olavio Kleinert

CREA/RS 012.476

Prefeito Municipal de Condor:

Valmir Land

Prefeito