

MEMORIAL DESCRITIVO

Este relatório, tem por objetivo, estabelecer as condições que receberão os usos de materiais, equipamentos e serviços a serem realizados na execução do projeto de **MURO DE ARRIMO NA ÁREA INDUSTRIAL**, localizado nas margens da SC-160, município de **SALTINHO – SC**.

1.0 - DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS PARA A EXECUÇÃO DA OBRA

1.1 – SERVIÇOS PRELIMINARES:

Deverá ser posicionada no local placa de obra indicando o nome da obra, valor total, proprietário e responsáveis técnicos. A mesma deverá ter dimensão de 1,25m x 2,00m, totalizando 2,50 m².

1.2 – ESCAVAÇÕES E REATERRO:

As brocas serão escavadas de modo que o diâmetro final das mesmas seja de 25cm, com profundidade de 2,00m, equivalente à altura dos pilares que seguem sobre o solo. A escavação para a viga baldrame deverá permitir de pelo menos 25cm da mesma sejam devidamente enterrados.

1.3 - LOCAÇÃO DA OBRA / NÍVEL:

O Inicialmente o muro deverá ser locado através da utilização de linhas de Nylon em toda a sua extensão. Efetuada a locação do alinhamento do muro, é executada a escavação da área para que o muro fique alinhado, sendo que essa escavação deverá ser feita, executando-se um talude de pequeno ângulo que ofereça segurança à área de trabalho, de maneira que fique disponível um espaço maior para a execução dos serviços. O nivelamento dos muros deverá seguir o nível da base do barracão vizinho, conforme terreno existente. O nível superior das estruturas poderá sofrer variações pequenas em função das condições do solo no local, sendo necessário atenção às compatibilizações cabíveis.

1.4 – MURO DE ARRIMO EM PILARES E ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO

Após a escavação das brocas e da viga baldrame, deverão ser dispostas as armaduras, conforme indicação em projeto, bem como lastro de brita ao fundo da vala. A armadura das brocas deverá ser disposta de modo que cheguem até a profundidade máxima da mesma e mantenham ainda ao menos 50cm de arranque para os pilares. A concretagem das brocas e da viga baldrame deverá ocorrer de forma simultânea.

Os pilares previstos possuem 20x20cm e deverão ser dispostos conforme detalhe de projeto. Entre os pilares deverão ser dispostas as fiadas de blocos de concreto 14x19x39cm na altura de 90cm. Sobre a alvenaria deverá ser prevista uma viga de cintamento com dimensões de 25cm de altura.

1.5 – DRENAGEM:

Para a execução da drenagem deverá ser realizada escavação no local indicado em projeto, com

instalação de um tubo PEAD DN100mm perfurado, envolto em manta geotêxtil em meio a um dreno em brita e rachão.

1.6 - REVESTIMENTOS:

Em toda a área aparente do muro, estrutura de vigas, pilares e alvenaria, deverá ser executado chapisco seguido da aplicação de massa única em argamassa, a fim de regularizar a superfície do muro.

1.7 - CONSIDERAÇÕES

A Empresa Executora é responsável pela sinalização da obra, indicando a movimentação de máquinas e pessoas na pista, ainda, a mesma é responsável por qualquer incidente que aconteça, pois é de sua responsabilidade a correta sinalização do local.

Os resíduos gerados pela obra deverão ser removidos do local pela empresa executora.

Quaisquer alterações ou ajustes deverão ser comunicados à administração.

A locação do muro deverá ser feita com acompanhamento da administração municipal.

O dreno em PEAD deverá ser encaminhado para as valas laterais das vias adjacentes ao barracão.

SALTINHO (SC), 09 de janeiro de 2025

GUSTAVO DOS SANTOS

Eng.Civil Saltinho-SC

CREA-SC 134776-4