

DADOS DA OBRA

Obra: Muro de Contenção - Campo Municipal

Local: Rua Santa Perpétua

Município: São Bernardino/SC

Área Total de muro: 38,69 m²

DADOS DO PROPRIETÁRIO

Proprietário: Prefeitura Municipal de São Bernardino

Rua: Verônica Scheid, 1008 - Centro

CEP: 89982-000

CNPJ: 01.612.812/0001-50

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável Técnico: Engenheira Civil Bruna Henrique

AMNOROESTE CREA SC: 154937-0

Responsável Técnico: Engenheiro Civil Amarildo Martins Ribeiro.

AMNOROESTE CREA SC: 156004-7

Responsável Técnico: Engenheiro Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto

AMNOROESTE CREA SC: 127695-8

1. OBJETIVO

Definir os critérios que orientem a execução de muro para contenção de terreno ao lado do Campo Municipal localizado na Rua Santa Perpétua, localizado no Município de São Bernardino. A construção deverá ser executada rigorosamente de acordo com o memorial descritivo e projeto aprovado. Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser introduzida no projeto ou nas especificações visando melhorias, só serão admitidas com autorização do responsável técnico e das partes interessadas de comum acordo.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

A empresa contratada deverá visitar o local onde serão executadas as obras, sendo que não serão aceitas alegações de desconhecimento dos serviços a serem realizados.

Ficará a encargo da Contratada a quantificação dos serviços a serem executados, conforme projetos e memorial descritivo. A Contratada deverá efetuar limpeza nas áreas afetadas pela obra, devendo o terreno ser mantido limpo durante todo o período de execução da mesma. Os níveis do terreno deverão obedecer à indicação dos projetos.

3. MURO

3.1. Definição

Trata-se de muro de contenção constituídos por blocos de concreto, pilares e vigas em concreto armado, seguindo as dimensões previstas em projeto.

3.2. Estrutura

Será executado muro com blocos de concreto, sapata, lastro de brita e concreto, pilares, vigas intermediarias e viga cinta conforme especificado em projeto. O fck do concreto será de 25MPa, as ferragens deverão ser obedecidas conforme descrição em projeto. A empresa deverá ter um profissional habilitado para execução da obra, sendo este responsável por seguir as boas técnicas para execução do muro.

Deve ser respeitados os transpasses de reforço conforme indicado em projeto.

3.3 Fôrmas

As fôrmas serão usadas nos pilares, vigas intermediarias e cintas onde for necessário limitar o lançamento de concreto e conformá-lo segundo os perfis desejados. Deverão ser suficientemente estanques, de modo a impedir a perda da nata do concreto. As fôrmas deverão ser de tábua em madeira de pinheiro, de boa qualidade, para garantir o grau de acabamento previsto para o concreto. No momento da concretagem, as superfícies das fôrmas deverão estar livres de incrustações e outros materiais estranhos e serão convenientemente lubrificadas, de modo a evitar a aderência ao concreto e a ocorrência de manchas do mesmo. As fôrmas deverão ser retiradas somente quando o

endurecimento do concreto seja tal que garanta uma total segurança da estrutura e de modo algum antes dos prazos estipulados pelas normas da ABNT.

4. LIMPEZA FINAL

Os serviços de limpeza geral deverão satisfazer aos seguintes requisitos:

Será removido todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos.

Haverá particular cuidado em remover quaisquer detritos ou salpicos de argamassa endurecida na superfície do solo.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os materiais empregados na obra deverão estar em conformidade com as normas da ABNT e normas gerais. A obra só será liberada após cuidadosa fiscalização e constatação das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as instalações.

São Bernardino, abril de 2020.

Engº Civil Bruna Henrique
AMNOROESTE – CREA-SC 154937-0

Engº Civil Amarildo M. Ribeiro
AMNOROESTE – CREA-SC 156004-7

Engº Eletric. Charlan S. Luzzatto
AMNOROESTE – CREA-SC 127695-8

Adeli Jose Riffel
Prefeito Municipal