



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: EXECUÇÃO DE CERCADO COM GRADE METÁLICA
Local: TERRENO C.E.I. PEQUENO CIDADÃO – BAIRRO QUATRO IRMÃOS
Município: PONTE SERRADA
Estado: SANTA CATARINA

O presente trata dos serviços e especificações dos materiais a serem utilizados na execução do projeto para fechamento do terreno onde se encontra edificada o C.E.I. Pequeno Cidadão, no Bairro Quatro Irmãos, centro do município de Ponte Serrada, estado de Santa Catarina.

A execução do cercado deverá ser realizada através de painéis executados com tubos metálicos e tela OTZ.

A fixação dos painéis será realizada através da colocação de pontaletes metálicos, chumbados no muro ou na viga de concreto existentes, apoiados no subsolo.

Tais pontaletes serão produzidos com tubo metálico com diâmetro 2,5 polegadas, espessura de 2,0 milímetros e comprimentos variáveis conforme projeto. A ponta superior do pontalete deverá ser fechada, a fim de evitar a entrada de água no interior do mesmo.

Os painéis serão compostos por quadro e travamento com tubos e tela OTZ.

O Quadro e travamento serão executados conforme detalhamento em projeto, sendo fabricado com tubo 2,0 polegadas e espessura de 1,2 milímetros. Os tubos que constituem o travamento deverão ser calambrados.

O espaço entre os tubos deverá ser fechado, com utilização de tela OTZ, fabricada com fio 10 e malha de 5,00 centímetros.

Ao longo do tubo superior que compõe o painel, deverão ser fixadas as pontas das lanças, distanciadas a cada 10 centímetros.

Todo o cercado deverá receber pintura, a qual será executada com tinta esmalte sintético, da linha automotiva ou similar.

Os pontaletes de fixação dos painéis deverão ser pintados na cor vermelho, enquanto os painéis na cor branco.

Os portões deverão ser executados em painéis com tubo metálico galvanizado, com diâmetro de 2,0 polegadas, espessura de 1,20 milímetros e tela OTZ, fabricada com fio 10, malha de 5,0 centímetros, e pintura com tinta esmalte sintético da linha automotiva, seguindo as medidas conforme projeto.

Ponte Serrada, SC, 31 de maio de 2021.


PRISCILA LUIZA HORN

Engenheira Civil CREA/SC 162.872-8


ALCEU ALBERTO WRUBEL
Prefeito Municipal

