

Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO ERÊ
Prefeito : ROZANE BORTONCELLO MOREIRA
Projeto : AMPLIAÇÃO BARRACÃO COMUNITÁRIO
Local : LINHA SÃO BRÁS – CAMPO ERÊ (SC)
Área : 206,40 m²

Memorial Descritivo

O presente memorial descritivo apresentado refere-se à construção de Ampliação do Barracão do Centro Comunitário, localizado na Linha São Brás, no interior do município de Campo Erê, com uma área total 206,40 metros quadrados no município de CAMPO ERÊ (SC).

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Instalação de placa na obra

Confecção e instalação de placa de obra em chapa galvanizada em material resistente aos interpéries. A placa deverá ser fixada em lugar visível.

A placa de obra, deverá ser executada de acordo com o padrão estabelecido pelo Município de Campo Erê, com dimensão mínima de 1,125 x 2,00 m:

1.2 Locação da obra

A locação da obra deverá seguir os alinhamentos e distância definidos na planta de locação, obedecendo às dimensões do projeto. A mesma será feita pelo responsável técnico pela execução da obra e seus propostos devidamente orientados.

2. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS PRÉ MOLDADAS

As escavações das sapatas e valas serão executadas manualmente até atingir o terreno resistente adequado a carga, após compactação do fundo da vala e das sapatas, estas deverão estar limpas e isentas de qualquer material orgânico, deverá ainda ser executada uma camada de concreto magro com 5,0 cm de espessura, no traço 1:4:8. A montagem e concretagem dos pilares pré-moldados será por conta da contratada que necessitará de caminhão munck para alinhar e prumar os pilares nas dimensões de 0,20x0,25x5,50m para vão de 8,60 e 4,00 metros de pé direito livre. As sapatas serão em concreto armado 20 Mpa de 1,00x1,00x1,00m, armadas com malha de ferro 10mm a cada 12 cm nos dois sentido.

3. ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA

As ligações da estrutura metálica serão soldadas, e todos os perfis metálicos utilizados deverão ser do tipo aço estrutural ASTM A-36. Seguem abaixo os perfis utilizados:

As tesouras metálicas serão fabricados em perfil “U” 40x75x40 mm, chapa 2,65 mm, montantes e diagonais em perfil “U” 30x68x30 mm, chapa 2,00 mm, e as terça enrrigecidas para fixação da cobertura será perfil “U” 15x38x75 chapa 2,00mm. A distância entre as tesouras será de 5,00 m. Deverão suportar o peso das telhas e estarem devidamente contra ventada.

Todos os perfis metálicos, após limpeza, deverão receber pintura prime anticorrosão, em duas demãos, e pintura de acabamento.

A cobertura será utilizado de telhas de aço zincado trapezoidal de 0,5 mm de espessura.

Campo Erê, 25 de novembro de 2024.

HÉLIO VIGANÓ JUNIOR

Eng. Civil Crea: 053723-3/SC