

MEMORIAL DESCRITIVO

Memorial descritivo para projeto de construção de pavilhão pré-moldado de cobertura de quadra esportiva.

Contratante: Prefeitura Municipal de Quinze de Novembro/RS

CNPJ: 91.574.764/0001-46

Endereço: Escola Municipal de Ensino Fundamental Santa Clara, localidade de Santa Clara do Ingaí, VRS 324, S/N – Quinze de Novembro/RS.

Serviço: Projeto Arquitetônico

| **Área total Construída:** 496m²

Generalidades: O presente memorial tem por objetivo descrever todos os serviços a serem executados na obra, sendo uma edificação executada em estrutura de concreto pré-moldado, tesouras e terças metálica e coberta com telhas de aluzinco.

1. INFRAESTRUTURA

1.1 SERVIÇOS INICIAIS

A obra deverá ser locada com extremo rigor, os esquadros conferidos e as medidas tomadas em conformidade com o nível do terreno. Os pilares deverão ser locados pelo seu eixo, a fim de compensar diferenças entre as medidas reais com as consignadas em planta baixa.

1.2 FUNDAÇÕES DE CONCRETO ARMADO

As fundações serão diretas, tipo sapatas isoladas para os pilares, serão em concreto armado moldadas no local, em concreto Fck 20.0Mpa. Para dimensionamento serão respeitadas as normas vigentes necessárias.

2. SUPRAESTRUTURA

2.1 PILARES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO

Os pilares serão pré-moldados com dimensões mínimas de 0,25mx0,30m com pé direito de 5,00 metros de vão livre e deverão ter dimensionamento com armadura para suportar a ação de cargas atuantes. A empresa executora deverá fornecer Projeto e Anotação de responsabilidade técnica das estruturas pré-moldadas.

2.2 COBERTURA METÁLICA

A estrutura da cobertura metálica será executada com 7 (sete) treliças metálicas modelo 2 (duas) águas, com perfil "U" 100x40x3mm, pintadas com fundo antiferruginoso e as terças metálicas serão com perfil "U" enrijecido, com contratamento, pintadas com fundo antiferruginoso, devendo seu dimensionamento ser de responsabilidade do responsável técnico da empresa contratada para execução da obra.

A cobertura metálica e os oitões com fechamento com telhas de aluzinco (0,50mm), sendo que as telhas serão fixadas com parafusos auto-brocantes. Nas laterais serão instaladas calhas retangulares corte 30 em aluzinco 0.50mm e algeroz, descida de água com tubo PVC 100mm para rede pluvial existente.

3. SERVIÇOS FINAIS

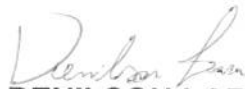
A obra deverá ser entregue limpa, livre de entulhos e restos de construção.

Quinze de Novembro, 20 de julho de 2020

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUINZE DE NOVEMBRO

CNPJ: 91.574.764/0001-46

Contratante



DENILSON LARA

CAU-RS: A167070-0

Arquiteto e Urbanista