

# MEMORIAL DESCRITIVO

1

Este memorial descritivo tem por objetivo, estabelecer diretrizes para a **REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UM BARRACÃO INDUSTRIAL**, localizado no Perímetro Urbano no município de **MODELO - SC**, Rua Carlos Oscar Werlang esquina com a Rua Wilma M. Schlosser, Lote 10, Quadra 38, com as seguintes intervenções:

- OBRA 01: Mezanino principal ( $A=72,50m^2$ );
- OBRA 02: Mezanino secundário ( $A=50,75m^2$ );
- OBRA 03: Revestimento cerâmico ( $A=214,87m^2$ ).

## DESCRIÇÃO

Todos os materiais utilizados na obra deverão ser qualidade comprovadas, com selo de conformidade da ABNT ou INMETRO, e obedecerem as normas técnicas da ABNT.

### OBRA 01 - MEZANINO PRINCIPAL

Será executado um mezanino no primeiro vão de pilares, o qual abrigará o setor administrativo da empresa. O mesmo terá uma área útil de  $72,50m^2$ .

Primeiramente será executado o rompimento do piso na área em que será executada a sapata em concreto armado, a qual possui suas dimensões em projeto. Serão deixados chapas de ligação ao ser concretadas as sapatas, para a futura instalação dos pilares metálicos, os quais terão o comprimento livre de 2,40m.

A estrutura metálica deverá ser executada rigorosamente conforme projeto, respeitando todas as dimensões dos perfis discriminados.

O assoalho ficará por responsabilidade da empresa que irá se instalar no barracão, podendo optar por chapa corrugada de até 3/16" ou madeirite plastificado de espessura qualquer.

### OBRA 02 - MEZANINO SECUNDÁRIO

O mezanino secundário terá por finalidade armazenamento de materiais, possuindo uma dimensão de  $50,75m^2$ .

1

Deverá seguir os mesmos procedimentos executivos do outro mezanino, tendo o pé direito de 2,40m. Toda a estrutura também deverá ser executada conforme o projeto, respeitando todas as dimensões especificadas para os perfis.

O assoalho ficará por responsabilidade da empresa que irá se instalar no barracão, podendo optar por chapa corrugada de até 3/16" ou madeirite plastificado de espessura qualquer.

### **OBRA 03 - REVESTIMENTO CERÂMICO**

Na área da produção, após estarem executadas as estruturas dos mezaninos, será executado o revestimento cerâmico, totalizando a área de 214,87m<sup>2</sup>

O revestimento deverá ser colocado com argamassa tipo ACII, com dimensões de 35x35 e tendo sua cor definida pela administração municipal.

**Modelo (SC), 28 de agosto de 2017.**

---

**Matheus Knorst Santin**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA/SC 140.977-3**

---

**Ricardo Luis Maldaner**  
**Município de Modelo - SC**