



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

OBRA: **CONSTRUÇÃO DO BARRACÃO DA RECICLAGEM.**

LOCAL: **DISTRITO INDUSTRIAL - ALVINLÂNDIA - SP.**

REGIME DE EXECUÇÃO: **Empreitada Global.**

### **1. SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA**

Serão executados brocas de concreto armado moldadas in loco, diâmetro de 25cm e profundidade de 4,00 metros para engastamento com blocos de fundação em concreto armado, e serão dimensionadas para suportar as cargas das estruturas e telhas.

### **2. SERVIÇOS DE ESTRUTURA METÁLICA**

Os elementos serão confeccionados em estruturas metálicas e deverão obedecer as Normas Técnicas:

- NBR-8800 – Projeto de Estrutura de Aço e de Estruturas Mistas de Aço
- NBR-6118 / NBR-6123 – Análise estrutural – dimensionamento e otimização de estruturas.

Esta estrutura metálica será constituída de tesouras metálicas F1 treliças, fabricadas em perfis U 150x50x3mm, associados a cantoneiras de 1 ½" x 1/8". Estas tesouras serão apoiadas na laje. As terças (que sustentarão as telhas metálicas) serão apoiadas nestas tesouras, sendo fabricadas em perfis U enrijecidos 127x50x17x3 mm. Os contraventamentos serão executadas com perfis redondos diâmetro 1/2" e 3/8". Todo o detalhamento de apoios,



*Prefeitura do Município de Alvinlândia*  
*Estado de São Paulo*  
CNPJ: 44.518.405/0001-91  
*"Simpatia do Centro Oeste"*



contraventamentos, calhas, etc estão indicados no projeto. Todas as estruturas metálicas deverão ser instaladas devidamente pintadas sobre base anticorrosiva.

### **3. SERVIÇOS DE PINTURA**

Toda estrutura metálica deverá ser pintada com cores a serem definidas pela contratante.

Alvinlândia, 12 de Maio de 2.020.

**REINALDO AP. SILVA FILHO**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/SP 50669369000