

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA FEIRA DO PRODUDOR RURAL,

PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE – PR

LOCAL: PRAÇA PUBLICA MUNICIPAL, CENTRO, NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE – PR

OBJETIVO:

Este memorial descritivo trata da descrição dos serviços para construção de um telheiro em estrutura metálica e cobertura em aluzinc para utilização da feira do produtor na Praça Municipal. Serão respeitadas todas as normas vigentes e atuais com relação às especificações técnicas da construção civil, bem como a legislação vigente.

1- MOVIMENTAÇÃO DE TERRA:

O terreno onde serão executadas as sapatas será escavado até onde se encontre boa resistência do solo com, não inferior a 1m de profundidade (manualmente). O fundo do buraco das sapatas, deverá ser apiloado com uma escora ou caibro de madeira para melhorar a resistência do solo.

2-FUNDAÇÕES:

Para as fundações da obra, serão executadas sapatas de concreto armado de 1,00m x 1,00m e altura de concreto de 0,80m, conforme projeto. As sapatas serão executadas com 7 barras de 10,0mm para cada direção, conforme projeto. Todo o concreto a ser utilizado deverá ser com fck de 25 Mpa.

4-SUPERESTRUTURA:

4.1-PILARES METÁLICOS:

Serão executados pilares metálicos executados com 2 perfis “U” de 50x150x50mm com chapa 3mm soldados continuamente. Estes deverão ser fixados por 8 parafusos de 16mm em chapa de transição soldada em chumbadores devidamente engastados dentro das sapatas. Os pilares deverão ser na cor azul em todas as faces.

OBS: do lado esquerdo (lado do muro existente), os pilares serão mais curtos de 1,00 m com um desvio de posição horizontal e mão francesa. Este reforço deverá ser executado com os mesmos perfis dos pilares e serem totalmente soldados na estrutura.

4.2 – TRELIÇAS LONGITUDINAIS:

Serão executadas 3 treliças longitudinais com 18,00m de comprimento cada, conforme o projeto estrutural existente. As treliças deverão ser na cor azul em todas as faces.

4.3 – TESOURAS METÁLICAS:

Serão executadas tesouras metálicas que serão apoiadas e fixadas nas treliças longitudinais, conforme projeto estrutural. As tesouras deverão ser na cor azul em todas as faces.

4.4-COBERTURA:

A cobertura será em aluzinc chapa 0,50mm, com EPS espessura 3 cm, cor azul nos dois lados, devidamente parafusadas nas terças que estão detalhadas e posicionadas no projeto estrutural. Nas extremidades do telhado será instalada calha galvanizada corte 20x30x20cm.

4.5 – PLATIBANDA:

Na parte frontal (lado para a frente praça) e na lateral esquerda e direita (olhando de frente), será instalada uma platibanda em aluzinc 0,43 fixada em perfis verticais, os mesmos utilizados nas terças com altura de 0,70m e no fundo com altura de 1,20 m. A cor azul nos dois lados.

4.6 – TIRANTES:

Serão instalados tirantes para contraventamento em formato de “X”, com ferro 10mm posicionados conforme o projeto.

4.7 – PINTURA:

Toda a superfície a ser pintada deverá estar completamente limpa, isenta de gorduras, umidade, ferrugem, incrustações, produtos químicos diversos, pingos de solda, carepa de laminação, furos, etc. A preparação da superfície constará basicamente de jateamento abrasivo, de acordo com as melhores Normas Técnicas e obedecendo as seguintes Notas Gerais: Depois da preparação adequada da superfície deverá ser aplicado 2 demãos de primer epóxi de 40 micras cada demão e posteriormente 2 demãos de esmalte alquídico também com 40 micras de espessura em cada demão. Deverão ser respeitados os

intervalos entre as demãos conforme a especificação dos fabricantes. Para a cor do esmalte alquídico é indicado o azul, de acordo com a indicação da fiscalização.

5- SERVIÇOS FINAIS:

O LOCAL ONDE SERÁ EXECUTADA A OBRA DEVERÁ SER ENTREGUE LIMPO DE ENTULHOS E DEMAIS FRAGMENTOS ORIUNDOS DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

TODAS PENDÊNCIAS PARA SUA SOLUÇÃO DEVERÃO TER O CONSENTIMENTO DO RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA.

Nova Esperança do Sudoeste, 06 de outubro de 2021.

Jaime da Silva Stang

Prefeito Municipal

Eng^a. Civil Lilian Giseli Alberton

R. Técnico – CREA SS 812135/D