ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA BRANCA-PI
CNPJ Nº 41.522.103/0001-07
Praça Santa Teresinha, S/N, CENTRO, CEP 64.773-000
FONE (89)3584-1194

Memorial Descritivo

Estrutura metálica Espaço Multieventos

Ricardo Lopes de Macêdo Filho
Engenheiro Civil
CREA nº 191207436-9

1. APRESENTAÇÃO

Este caderno de especificações tem por objetivo definir os materiais quanto ao tipo a serem utilizados no Projeto Executivo de Estruturas Metálicas para Espaço Multieventos - CODEVASF.
O Projeto obedece às normas NBR8800/08(atual). NBR 6118/2014 e NBR 6120/80 ANBT

2.ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAS

2.1 PERFIS METÁLICOS/CHAPAS

Os perfis metálicos deverão ser de aço MR 250, ASTM A572 GR50 ou equivalente.
As chapas metálicas e perfis dobrados deverão ser do tipo A36.
Os perfis deverão ser desengraxados, pintados com primer na espessura de 200 microns e posteriormente pintados com esmalte sintético na espessura de 150 microns.

2.2 SOLDAS/PARAFUSOS

As soldas devem possuir no mínimo 4mm de espessura do filete, devendo ser inspecionadas após a conclusão. Os eletrodos revestidos a serem utilizados deverão ser do tipo AWS 70xx. Para o uso de MIG/MAG utilizar ER 7056.

Parafusos que porventura forem utilizados deverão ser do tipo A325.

2.3 TELHAS

Deverão ser utilizadas telhas galvalume com a espessura mínima de 0,50mm podendo ser pintada ou apenas com cobertura galvanizada. Para uso como condutor de SPDA é recomendado o uso da espessura 0,50mm.

2.4 PINTURA

A estrutura deverá receber 2 demãos de primer tipo zarcão e posteriormente 2 demãos de esmalte sintético na cor especificada pela arquitetura.

Ricardo Lopes de Macêdo Filho
Engenheiro Civil
CREA nº 191207486-9

3. INSPEÇÃO

Após a montagem da estrutura, a mesma deverá ser inspecionada quanto a estabilidade para autorizar a montagem das telhas e fechamento.

4. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A execução dos serviços deve obedecer estritamente o projeto e as normas técnicas do ABNT.
Qualquer modificação necessária ao projeto deve ser comunicada ao projetista por escrito e o mesmo estipulará o prazo para o serviço solicitado.

Ricardo Lopes de Macêdo Filho
Engenheiro Civil
CREA nº 191207486-9