

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE TOMBADOR

Proibida a cópia e/ou reprodução (total ou parcial) deste Memorial Descritivo. Conforme Lei nº 9.610 de 19/02/1998.

FREDERICO WESTPHALEN / RS, JUNHO DE 2020.

1. OBJETIVO

O presente memorial tem como objetivo orientação para melhorias e finalização de uma estrutura metálica para Tombador, com área total de 400,00 m², situado na Linha Cabeceira Dois Irmão na cidade de Presidente Castelo Branco – SC.

2. EXECUÇÃO

2.1. Retirada das Terças Existentes

Atualmente tem instaladas terças de perfil “U” 100x40x2,25 que devem ser retiradas e instaladas para fechamento lateral.

2.2. Nova Terça

Deverá ser executado em perfil U enrijecido 125x50x17x2,25 mm, em aço ASTM-36, com travamento entre meio para evitar a torção em cantoneira 3/4”x1/8”.

Será fixada nas tesouras já existentes com solda.

2.3. Contravento e Travamento das Colunas

Deve ser instalado em ferro redondo 3/8” conforme planta.

2.4. Fixação da Estrutura na Coluna

A fixação das tesouras com as colunas e das vigas de contravento com as tesouras devem ser feitas por solda, substituindo as partes com parafusos e fazendo as adequações necessária. Ambas as peças já existentes.



METALÚRGICA TAPAJÓS LTDA
Rua Tapajós, 298 – Bairro Fátima
Telefone (55) 3744 – 2441
e-mail: metalurgicatapajos@gmail.com
site: www.metalurgicatapajosrs.com.br
CEP – 98400-000 – Frederico Westphalen – RS
CNPJ – 03.234.142/0001-01 – IE – 049/0036147

2.5. Tirantes

Deve ser instalado em ferro redondo 3/4” conforme planta.

2.6. Cobertura e Fechamento Lateral

Cobertura e fechamento lateral será com telha de aluzinco natural TP40 de espessura 0,50 mm, sendo que a montagem, as sobreposições e o sistema de fixação devem seguir obrigatoriamente as recomendações do fabricante das telhas a serem empregada na cobertura.

São considerados como incluídos neste item, todos os materiais, acessórios, complementos, acabamentos, conformação e equipamentos necessários à conclusão dos serviços, mesmo que não explicitamente descritos nestas especificações, porém necessário para a perfeita conclusão e acabamento em todos os detalhes. São considerados também, eventuais recortes e/ou adaptações necessária nas telhas.

2.7. Cumeeira e Acabamento

As cumeeiras deverão ser instaladas nas junções das águas do coberto e o acabamento nas junções da água do coberto e do fechamento lateral.

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A execução de todos os serviços deverá sempre obedecer aos preceitos de boa técnica, critério que prevalecerá em qualquer caso omissos no projeto ou especificações especializada e de primeira qualidade.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Tiago André Giovenardi
Engenheiro Mecânico
CREA-RS182457

Metalúrgica
Tapajós
INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS

METALÚRGICA TAPAJÓS LTDA
Rua Tapajós, 298 – Bairro Fátima
Telefone (55) 3744 – 2441
e-mail: metalurgicatapajos@gmail.com
site: www.metalurgicatapajosrs.com.br
CEP – 98400-000 – Frederico Westphalen – RS
CNPJ – 03.234.142/0001-01 – IE – 049/0036147

Os materiais utilizados na obra deverão ser de boa qualidade e proveniente de fornecedores idôneos, sendo que obedeça as normas que regem tal tipo de construção.

Frederico Westphalen, 10 de Junho de 2020.

Tiago André Giovenardi
Engenheiro Mecânico
CREA-RS182457

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Tiago André Giovenardi
Engenheiro Mecânico
CREA-RS182457