

MEMORIAL DESCRITIVO / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Galpão em madeira autoclavada

OBRA:

GALPÃO
ÁREA: 240,00m²

CONTRATANTE:

ATALANTA/SC

LOCAL:

CENTRO DE EXPOSIÇÕES
VERGÍLIO SCHELLER

ESTRADA GERAL VILA GROPP

DATA: 24/03/2022

Observações Gerais:

O presente memorial descritivo de procedimentos tem por objetivo estabelecer as condições técnicas mínimas a serem obedecidas na execução da obra, fixando os parâmetros mínimos a serem atendidos para materiais, serviços e equipamentos.

Todas as obras e serviços deverão ser executados rigorosamente em consonância com os projetos básicos fornecidos, com os demais projetos complementares e outros projetos e ou detalhes a serem elaborados e ou modificados pela **CONTRATADA**, com as prescrições contidas no presente memorial e demais memoriais específicos de projetos fornecidos e ou a serem elaborados, com as técnicas da **ABNT**, outras normas abaixo citadas em cada caso particular ou suas sucessoras e Legislações Federal, Estadual, Municipal, vigentes e pertinentes.

Projetos como Arquitetônico, Hidrossanitário, Elétrico, Estrutural e Preventivo Contra Incêndio, cópias e Taxas de aprovação nos órgãos competentes (Prefeitura, CREA, entre outros) é responsabilidade do **CONTRATANTE**, bem como também o fornecimento de água e luz.

Será de responsabilidade da empresa **CONTRATADA** o fornecimento de placa de obra, Engenheiro responsável pela execução, alojamento dos funcionários, encargos dos funcionários, bem como o fornecimento de alimentação para estes.

Todos os materiais e serviços a serem empregados deverão satisfazer as exigências da ABNT e da Prefeitura Municipal. Junto à obra deverá ficar uma via deste Memorial Descritivo, e dos projetos devidamente aprovados pelas autoridades competentes, acompanhados pela Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do engenheiro responsável pelo projeto e pela execução da obra.

SUMÁRIO

1 ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA	4
---------------------------------	---

1 ESTRUTURA DA MADEIRA

Especificações gerais

A madeira a ser utilizada deverá ser do tipo eucalipto, descascada, uniforme, limpa, seca e com devido tratamento químico contra os agentes agressivos.

Atenção e cuidado na carga e descarga para evitar danos às peças.

O sistema construtivo deverá obedecer ao corte apresentado em projeto e a relação de madeira abaixo:

- Pilar Ø25cm com comprimento de 5,00m (4,00m + 1,00m)
- Linha Ø30 com comprimento de 14,00m (tesouras)
- Pontaletes das terças e tesouras de Ø20cm
- Mão-francesa Ø20cm
- Pontalete central tesouras Ø20cm
- Linhas centrais entre tesouras para apoio dos caibros Ø20cm
- Linhas das extremidades e braços das tesouras Ø20cm
- Caibros Ø15cm
- Sarrafos de telha 3x6

Os materiais necessários para a concretagem da fundação serão fornecidos pela CONTRATANTE.

Fundação

Os pilares em madeira serão apoiados sobre sapatas de 80x80 e espessura de 20cm com malha Ø8.0mm a cada 10cm.

Até a altura do piso os pilares em madeira deverão ser concretados em suas extremidades com uma espessura de concreto de 15cm.

Muito cuidado na concretagem para manter o prumo dos pilares.

Montagem da estrutura de madeira

Antes de iniciar a estrutura de madeira a fiscalização deverá aprovar se as mesmas atendem quanto a sua qualidade, alinhamentos e integridade das peças.

Após os pilares estarem concretados, faz-se a colocação das tesouras sobre os mesmos. As tesouras deverão ser montadas no solo e após concluídas serem colocadas sobre os pilares através de caminhão guincho. Sobre as tesouras, linhas e caibros serão apoiados.

A distância entre os caibros não deverá ser superior a 70cm (eixo).

Verificar antes do ripamento especificação do fabricante da telha para respeitar a distância entre ripas.

Garantia

A empresa fornecedora da madeira deverá apresentar certificado de garantia da madeira contra aos agentes agressivos de, no mínimo, 15 anos.