

MEMORIAL DESCRITIVO

Proponente/Tomador: Município de Nova Aliança - SP

Objeto: Construção de cobertura metálica no almoxarifado Municipal de Nova Aliança - SP

Endereço: Rua 13 de Maio, nº 183, cruzamento com a Rua 25 de Março, Nova Aliança - SP.

RECOMENDAÇÕES E CONSIDERAÇÕES INICIAIS:

- Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários e observadas as prescrições das Normas NR 18 - Condições de Trabalho na Indústria da Construção (MTb).

- Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações constantes neste material e nos respectivos projetos. Todos os serviços deverão ser executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Brasileiras.

1. COBERTURA DO ALMOXARIFADO:

1.1. ESTRUTURA DE AÇO E TELHAMENTO:

Toda a estrutura do novo telhado (tesouras/treliças em arco, treliças com banzos paralelos, terças e calha) será em aço ASTM-A36/A36M-14, conforme indicado em projeto. A mesma deverá ser executada conforme indicado em projeto, em todos os seus detalhes.

Para execução dessa estrutura, utilizar chapas de ligação, soldas, parafusos galvanizados, chumbadores e demais materiais necessários. Perdas e acessórios não constantes no peso nominal de projeto estão inclusos em orçamento, assim como beneficiamento e pré-montagem de partes da estrutura em fábrica, transporte e

descarregamento, traslado interno à obra, montagem e instalação completa, preparo da superfície das peças por meio de jato de abrasivo da Norma SSPC-SP 10, padrão visual Sa 2 1/2, da Norma SIS 05 59 00-67.

Todas as faces dos perfis da estrutura metálica do telhado deveram receber pintura. Para execução desta pintura, será executado os serviços de preparo da superfície através de lixamento. Posteriormente, aplicar duas demãos de fundo alquídico modificado com resina fenólica, monocomponente, pigmentado com zarcão e destinado a proteção e preparo da superfície, espessura final de 80 micrômetros (40 cada demão). Executado o fundo, aplicar duas demãos de tinta esmalte alquídico modificado com resina fenólica, monocomponente, acabamento brilhante, com espessura total de 50 micrômetros (25 cada demão). Referência comercial: Admiral Esmalte e Admiral Primer 504 da Sumaré/Sherwin-Williams ou equivalente.

O telhamento e fechamentos laterais deverão ser executados com telhas em chapa de aço zincado, acabamento com primer epóxi e tinta poliéster em ambas as faces, perfil ondulado com 0,50 mm de espessura. Referência comercial LR 17 da Perfilor (Perkrom), MBP 17,5 Super da Metalúrgica Barra do Pirai (MBP) ou equivalente.

DOS COMPLEMENTOS:

A empresa deverá manter o local da obra sinalizada durante todo o período de execução dos serviços.

Os serviços deverão ser executados por profissionais capacitados, com equipamentos adequados.

A responsabilidade da segurança dos operários, transeuntes e veículos será inteiramente da empresa executora dos serviços.

A empresa mesmo depois de entregue a obra será responsável pela garantia dos serviços executados.

A Planilha de Custos é referencial, devendo os serviços, quantidades e preços serem reavaliados pelas empresas participantes da licitação.

As propostas deverão contemplar materiais, mão-de-obra e encargos.

A obra será entregue perfeitamente limpa.

Nova Aliança - SP 09 de agosto de 2021.

Atenciosamente;

Josimar Nascimento Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 5.070.631.604 - SP

A UNIÃO FAZ A FORÇA