



MEMORIAL DESCRITIVO E DE ESPECIFICAÇÕES

OBRA: REFORMA POSTO DO JOÁ

Este memorial descritivo é parte integrante do projeto executivo e tem por objetivo a descrição dos componentes e técnicas envolvidas na sequência executiva da obra acima especificada. A execução deverá ser realizada conforme este memorial descritivo e especificações definidas pelo projeto Arquitetônico, e conforme as normas de construção e obedecendo aos desenhos e detalhes dos projetos.

Caso os serviços descritos não estejam descritos neste documento, deverão ser executados em conformidade com as técnicas descritas por WALID YAZIGI, em *A técnica de edificar*.

ITEM A – COBERTURA POSTO DO JOÁ

1 - COBERTURA

1.1 – Estrutura de Metálica:

Trata-se de estrutura metálica que se utiliza de perfis metálicos em cantoneiras de abas iguais. O aço especificado para a estrutura é o ASTM A-572, 290MPa. Trata-se de estrutura composta por tesouras e terças em aço. A fabricação da estrutura obedecerá ao projeto executivo e a especificação a ser fornecido pela Contratada. A Contratada elaborará um minucioso Plano de Trabalho para a montagem da estrutura. Todos os cortes obtidos por tesoura ou maçarico deverão receber acabamento retirando-se rebarbas e entalhes. Os cantos reentrantes deverão ser arredondados com o maior raio possível, de forma a evitar o aparecimento de fissuras.

As ligações devem ser realizadas por solda elétrica utilizando eletrodo E7018, a solda deve ser homogênea e sem irregularidades. Não deve ser aceita soldas com pontos não preenchidos, a linha de solda deve percorrer sempre a totalidade da emenda, por ambos os lados.

Todas as peças metálicas devem sofrer acabamento de zarcão ou fundo similar em até duas demãos. Peças oxidadas não devem ser aceitas na obra. Após a instalação se recomenda pelo menos três demãos de pintura seja ela epóxi ou esmalte, na cor definida pelo projeto arquitetônico.

1.2 – TELHADO: Deverá ser realizados de acordo com especificações em projeto arquitetônico e orçamento, utilizando-se telhas de aço/alumínio com espessura de 5mm. A colocação deve ser feita por fiadas, iniciando-se pelo beiral até a cumeeira, e simultaneamente em águas opostas. Obedecer à inclinação do projeto e a inclinação mínima determinada para cada tipo de telha. As primeiras fiadas devem ser amarradas às ripas com arame de cobre.

Os encontros dos planos de telhado com planos verticais, empenas e paredes, deverão receber rufos metálicos, para evitar infiltrações de água. Os encontros dos planos de telhado deverão receber calhas coletoras, conforme especificação.



4.3 – RUFOS: em chapa galvanizada nº 24 – desenvolvimento de 25 e 33cm em que serão instalados na junção do telhado com o fechamento lateral. Os rufos deverão recobrir as telhas e se estender verticalmente pela platibanda, empena especificação e detalhamento de projeto.

2 - PINTURA :

Esquadrias ou peças Metálicas: As superfícies deverão ser lixadas, isentas de detritos, será aplicado uma demão de material anti-ferruginoso, após será aplicado duas demãos de esmalte sintético brilhante, preferencialmente em spray.

3 - LIMPEZA E CONSIDERAÇÕES FINAIS DA OBRA: A obra deverá ser rigorosamente entregue limpa, sem entulhos e detritos nas dependências internas e externas.

4 - RECEBIMENTO DAS OBRAS E SERVIÇOS.

Concluídos todas as obras e serviços, objetos desta licitação, se estiverem em perfeitas condições atestada pela FISCALIZAÇÃO, e após, efetuados todos os testes e ensaios necessários, bem como recebida toda a documentação exigida neste memorial e nos demais documentos contratuais, serão recebidos provisoriamente pelo município através de Termo de Recebimento Provisório, emitido juntamente com a última medição.

A Contratada fica obrigada a manter as obras e os serviços por sua conta e risco, até a lavratura do “Termo de Recebimento Definitivo”, em perfeitas condições de conservação e funcionamento.

Decorridos o prazo de 60 (sessenta) dias após a lavratura do “Termo de Recebimento Provisório”, ou a data estipulada no contrato, se os serviços de correção das anormalidades por ventura verificadas forem executados e aceitos pela Fiscalização ou pela Comissão, e comprovado o pagamento da contribuição devida a Previdência Social relativa ao período de execução das obras e dos serviços, será lavrado o “Termo de Recebimento Definitivo”.

Aceitas as obras e os serviços, a responsabilidade da CONTRATADA pela qualidade, correção e segurança dos trabalhos, subsiste na forma da Lei.

Desde o recebimento provisório, o município entrará na posse plena das obras e serviços, podendo utilizá-los. Este fato será levado em consideração quando do recebimento definitivo, para os defeitos de origem da utilização normal do edifício.

O recebimento em geral também deverá estar de acordo com a NBR-5675.

LUIS HENRIQUE DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PR 163754/D



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE JOAQUIM TÁVORA**

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
