



**MUNICÍPIO DE JAHU**  
**SECRETARIA DE PROJETOS**



**MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA: FINALIZAÇÃO DE COBERTURA METALICA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO JARDIM  
PADRE AUGUSTO SANI**

**LOCAL: RUA BENEDITO LIBANÓRIO S/N**

**DISPOSITIVOS PRELIMINARES**

A execução de todos os serviços contratados obedecerá, rigorosamente, os projetos fornecidos e as especificações que complementam este memorial. Quaisquer alterações DEVERÃO SER COMBINADAS PREVIAMENTE ENTRE AS PARTES.

Compete ao Construtor fazer prévia visita ao local da obra para proceder minucioso exame das condições locais e averiguar os serviços e materiais a empregar. Qualquer dúvida ou irregularidade observada nos projetos ou especificações deverá ser previamente esclarecida com o proprietário e autor do projeto.

No intuito de tomar todas as precauções necessárias a evitar a ocorrência de acidentes na obra, informamos que, durante a execução dos trabalhos deverá ser rigorosamente observada “Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho” “(NR -18 Obras de Construção, Demolição e Reparos)”.

**ESTRUTURA**

Os serviços de contraventamentos dos pilares e das tesouras da cobertura deverão ser complementados e finalizados. Todas as peças deverão ser pintadas com esmalte, precedida de uma demão de tinta sintética anticorrosiva a base de cromato de zinco, de acordo com a cor determinada pelos técnicos da Secretaria de Projetos.

Nas tesouras da cobertura deverá ser feito um reforço na estrutura metálica com um perfil metálico e uma chapa soldada pela parte exterior da estrutura, junto ao apoio delas com os pilares.

Todos os pilares deverão ser “encamisados” com uma chapa soldada em sua base. Na existência de pontos de corrosão na estrutura, os mesmos deverão ser previamente limpos e tratados com neutralizador apropriado.

Após isso deverá ser feito um pilar de concreto para a proteção da base do pilar metálico. A ferragem do pilar de concreto deverá ser ancorada no bloco de fundação. Antes da concretagem do pilar a sua ligação com o bloco de fundação deverá ser limpa e escarificada.

A estrutura metálica deverá receber tratamento com neutralizador de ferrugem apropriado.



## MUNICÍPIO DE JAHU

### SECRETARIA DE PROJETOS



Em seguida deverá ser aplicado fundo anticorrosivo na estrutura.

Além disso, as soldas das peças metálicas deverão ser inspecionadas. Nos lugares onde não há solda contínua deverão ser feitas novas soldas.

#### **COBERTURA**

A cobertura será feita com telha de chapa de aço zincado, ondulada, na espessura de 0,5mm. Será executado o fechamento metálico no oitão com telha galvanizada na espessura de 0,5mm..

A montagem, sentido de montagem, as sobreposições e a fixação das telhas, deverão seguir obrigatoriamente as recomendações do fabricante da telha a ser empregada na cobertura e seguir as orientações do projeto arquitetônico.

Nos arremates e vedações entre planos de telhas e com as paredes, oitões e elementos verticais da cobertura, deverá ser utilizadas peças e acessórios do mesmo material da telha. As cumeeiras, rufos e contra-rufos deverão ser igualmente em aço galvanizado, ou com acabamento idêntico ao das telhas.

Deverão ser considerados como incluídos neste item, todos os materiais, acessórios, complementos, acabamentos, conformações, mão de obra e equipamentos necessários à conclusão dos serviços, mesmo que não explicitamente descritos nestas especificações, porém necessários para a perfeita conclusão e acabamentos em todos os detalhes. Deverão ser considerados também, eventuais recortes e/ou adaptações necessárias nas telhas, para passagem de tubulações e elementos diversos.

#### **DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**

Para a drenagem das águas pluviais da cobertura será colocada calha em chapa de aço galvanizado n. 24, com desenvolvimento de 60 cm. Os tubos de queda serão de PVC com diâmetro de 100 mm. Os tubos serão pintados da mesma cor que a estrutura metálica.

#### **PINTURA**

Antes da pintura ser executada, toda a estrutura metálica deverá estar limpa. Além disso, ela deverá ser inspecionada e, caso necessário, pontos de corrosão deverão ser neutralizados, bem como o refazimento de soldas nas emendas.

A estrutura receberá a pintura de proteção com fundo anticorrosivo.

Após isso a estrutura receberá a pintura com tinta esmalte de boa qualidade, em duas



## MUNICÍPIO DE JAHU

### SECRETARIA DE PROJETOS



demãos, com cor a ser definida junto à Secretaria de Projetos da Prefeitura.

#### **LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL**

A obra deverá ser mantida limpa e livre de entulhos, devendo ser removidos do local, diariamente, todos os detritos, embalagens e demais elementos não necessários aos serviços.

No término da obra, deverá ser feita uma limpeza geral fina, de modo que a obra fique em condições de imediata utilização. Para fins de recebimento dos serviços serão verificadas as condições dos pisos, revestimentos, etc., ficando o CONSTRUTOR obrigado a efetuar os arremates eventualmente solicitados pela Secretaria de Projetos. Será removido todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos todos os acessos. Todas as alvenarias, pavimentações, revestimentos e outros serão limpos na sua entrega.

Todas as manchas de salpico e tintas serão cuidadosamente removidas, dando especial atenção à perfeita execução desta limpeza.

Jahu, 22 de Novembro de 2.019.

---

ALESSANDRO RODRIGO SCUDILIO  
SECRETÁRIO DE PROJETOS

---

GABRIEL HENRIQUE TROVÃO  
ENGENHEIRO CIVIL