

# MEMORIAL DESCRITIVO

**Cliente:** Câmara Municipal de Jundiá.

**Serviço:** REFORMA E SUBSTITUIÇÃO DE COBERTURA CAMARA MUNICIPAL JUNDIAI-SP.

## 1- SERVIÇOS PRELIMINARES:

- Nesta fase preliminar consiste na demolição e remoção de todo telhado, considerando o madeiramento, telhas, chaparia e remoção do sistema de para-raio e limpeza sobre a laje de cobertura.
- Lixamento e limpeza das calhas em concreto para preparação da superfície através de lixa no. 80 e também uma lavagem desta superfície antes da execução da impermeabilização;
- Carga, transporte horizontal e vertical de todo entulho para caçamba de entulho (incluindo o fornecimento da caçamba).

## 2- COBERTURA:

- Estrutura de madeira: Em Madeira de lei (peroba e ou similar) efetuado através de vigamento de madeira 6x12cm, conforme especificação da telha utilizada (Telha fibrocimento Ondulada de 8mm) considerar 3 apoios para telhas em uso (2,44m), ancorar a mesma nas vigas calhas e ou lajes através de parafusos e ou ganchos, conforme catálogo técnico;
- Telha: Tipo fibrocimento ondulada (sem amianto) nas dimensões de 1,10x2,44m com espessura de 8mm, a mesma terá uma declividade mínima de 5% fixada sobre parafusos, conforme catálogo técnico.
- Rufos e Pingadeiras em chapa galvanizada corte 66cm, com chapa numero 24, fixado em todo peitoril que contorna o telhado e fixado através de parafusos/buchas e vedação com vedante especial para cobertura;
- Nestes serviços está considerados todo transporte dos materiais do pavimento térreo a cobertura através de andaimes atendendo as normas de segurança de trabalho.

## 3- IMPERMEABILIZAÇÃO:

A impermeabilização será executado nas vigas calhas em concreto após a limpeza e manutenção da mesma, será aplicado em 4 demãos de manta líquida especializada para cobertura (exposto ao sol), sendo a 1ª. demão diluída em 50% o produto em água, a 2ª. e 3ª. demão com diluição de 30% e a 4ª. demão com diluição de 10% em água, aplicado por broxas retangulares em movimentos cruzados a cada demão efetuada e com tempo entre as aplicações de 4 horas, tempo de cura total 3 dias.

## 4- PINTURA:

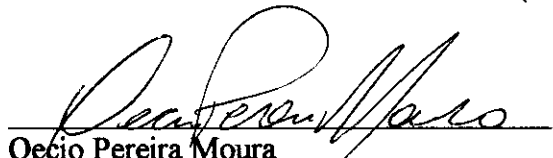
Pintura nas superfícies metálicas (rufos e pingadeiras), através de 1ª. demão como primer para galvanizado (galvit e ou similar) diluído em água raz na proporção de 30% e duas demãos de esmalte sintético (cor a definir) com diluição de 30% em água raz, tempo entre demãos de 4 horas, aplicado em rolo especial e pincel para esmalte sintético.

## 5- REQUADRAÇÕES:

Execução de requadrção em áreas das vigas calhas áreas danificadas e ou revestimentos soltos/quebrados, com ferragens expostas e conferencia das quedas aos pontos de escoamentos, será efetuado através de argamassa de cimento e areia 1:2 com adição de adesivo plástico nesta argamassa para ancorarem do material novo no elemento envelhecido, observação: executar esse serviço antes da impermeabilização.

## 6- LIMPEZA:

Após a conclusão de todo serviço, será efetuado uma limpeza geral nas dependências dos serviços e nas áreas de atuação dos operadores, será considerado neste item uma limpeza cotidiana para organização, higiene e segurança.

  
Oecio Pereira Moura  
CREA: 5061297030  
Engenheiro

Em 20 de setembro de 2012