

Núcleo Regional 01 - Bauru / Araçatuba

# **MEMORIAL DESCRITIVO**

Objeto: Serviços de manutenção no forro do beiral da Unidade Escolar.

Local: 040- Escola Técnica Estadual Comendador João Rays

Rua Ludovico Victorio, nº 2140, Barra Bonita, SP, 16340-000

#### 1 OBJETIVO

Este Memorial tem como objetivo apresentar um descritivo sucinto dos serviços a serem executados na Unidade Escolar.

Os materiais, acessórios e componentes deverão ser de primeira qualidade, bem como a mão de obra deverá ser especializada.

Todos os envolvidos deverão estar totalmente equipados com EPI's adequados ao tipo de serviço a ser realizado.

### 2 ESCOPO DOS SERVIÇOS

Faz parte deste memorial descritivo a planilha orçamentaria compondo o descritivo de serviços à serem executados, conforme segue:

#### 2.1 FORROS

### 2.1.1 REMOÇÃO DO FORRO SEM APROVEITAMENTO

DESCRIÇÃO: Remoção manual do forro de madeira.

RECOMENDAÇÃO: Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários, aos transeuntes e observadas as prescrições na NR 18.

PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO: Retirada de forma manual e cuidadosamente, após a retirada deverá ser transportada e armazenada em local apropriado.

2.1.2 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO

DESCRIÇÃO: Remoção da estrutura de madeira de sustentação do forro.

RECOMENDAÇÃO: Deverão ser tomadas medidas adequadas para proteção contra danos aos operários, aos transeuntes e observadas as prescrições na NR 18.

PROCEDIMENTOS PARA EXECUÇÃO: Retirada de forma manual e cuidadosamente, após a retirada deverá ser transportada e armazenada em local apropriado. Objetos pesados ou volumosos devem ser removidos mediante o emprego de dispositivos mecânicos, ficando proibido o lançamento em queda livre de qualquer material.



### Núcleo Regional 01 - Bauru / Araçatuba

## 2.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE PVC

Por se tratar de trabalhos em altura, todos os serviços deverão ser realizados envolvendo a utilização de andaimes fachadeiros para fins de segurança na execução dos serviços;

Será instalado o forro de PVC liso nos beirais para fins de vedação da cobertura;

Deverá ser executado o forro em ripas de PVC branco/medirado com 10,00 de largura do tipo macho/fêmea para encaixe entre as vigas da cobertura até o limite das telas laterais de cada vão;

O forro deverá ser instalado em nível a 10,00 cm da face superior da viga;

A base para a sustentação do forro será executada em estrutura metálica, mediante fixação nas vigas através de parafusos de aço inoxidável e buchas;

O uso de parafusos em aço inoxidável deve-se ao fato da não corrosão do material, visando à longevidade da fixação;

Instalar meia-cana (roda forro) com o mesmo material PVC para o acabamento do forro em todo o quadro de contorno da cobertura do telhado.

Barra Bonita, SP 16 de dezembro de 2022

Bruno Moréira da Silva

Coord. Proj. Infraestrutura - Eng. Civil

RG 41.841.532-8