

# Câmara Municipal de São Pedro

Estado de São Paulo

## MEMORIAL DESCRITIVO

Título:	CONSTRUÇÃO DA COBERTURA METÁLICA DO ESTACIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO
Endereço:	R. Nicolau Mauro, 1011 - V Estela, São Pedro - SP, 13520-000
Cliente:	CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO

### 1. Introdução:

Este memorial descritivo tem como objetivo estabelecer as diretrizes e especificações técnicas para a execução da cobertura metálica no projeto [Nome do Projeto], localizado em [Endereço], de acordo com as normas técnicas vigentes e as exigências do projeto arquitetônico.

### 2. Descrição Geral:

A cobertura metálica será instalada sobre a estrutura existentes , com a finalidade de proporcionar proteção contra intempéries e criar um ambiente funcional e estético.

### 3. Especificações Técnicas:

#### 3.1. Material:

A estrutura da cobertura será construída em aço carbono ASTM A36, conforme projeto estrutural.

As telhas serão do tipo trapezoidal termoisolante revestida em aço galvanizado, face superior trapezoidal e face inferior plana (não inclui acessórios de fixação), revestida, com espessura de 0,50 mm, com pré-pintura de cor branca nas duas faces, núcleo em poliisocianurato (pir) com espessura de 50 mm . Os parafusos e demais elementos de fixação serão de aço inoxidável, garantindo resistência à corrosão.

Calhas e condutores pluviais serão fabricados em aço galvanizado, seguindo as dimensões e especificações indicadas no projeto.

#### 3.2. Montagem e Fixação:

A montagem da estrutura metálica seguirá rigorosamente o projeto estrutural, com todas as soldagens realizadas por profissionais qualificados e certificados.

As fixações das telhas serão feitas com parafusos adequados, respeitando as recomendações do fabricante e as especificações de inclinação do telhado.

As calhas serão fixadas à estrutura principal por meio de suportes metálicos, garantindo estabilidade e escoamento adequado das águas pluviais.

#### 3.3 Execução:

# Câmara Municipal de São Pedro

## Estado de São Paulo

A execução da cobertura metálica será realizada por equipe técnica especializada, sob a supervisão de um engenheiro responsável.

Todas as etapas de montagem e fixação serão minuciosamente verificadas para garantir a qualidade e a segurança da estrutura.

Serão adotadas medidas de segurança no canteiro de obras, incluindo o uso de equipamentos de proteção individual e coletiva.

### **4.PINTURA**

#### **4.1. Descrição Geral:**

A pintura da estrutura metálica tem como objetivo proporcionar proteção contra corrosão, além de conferir acabamento estético e durabilidade à estrutura. Serão utilizados materiais e métodos adequados para garantir a qualidade e a eficiência do processo de pintura.

#### **4.2. Especificações Técnicas:**

##### **4.2.1. Preparação da Superfície:**

Antes da aplicação da tinta, a superfície da estrutura metálica será devidamente preparada, incluindo limpeza e remoção de impurezas, ferrugem, óleos, graxas e outros contaminantes.

Serão realizados os devidos tratamentos de superfície, como jateamento abrasivo ou aplicação de produtos químicos, conforme necessário, para garantir a aderência da tinta.

##### **4.2.3. Sistema de Pintura:**

Será utilizado um sistema de pintura adequado para ambientes externos e sujeitos a condições climáticas adversas.

A pintura será realizada em múltiplas camadas, incluindo primers anticorrosivos, tintas de acabamento e vernizes protetores, conforme especificado pelo fabricante dos produtos.

##### **4.2.4 Escolha dos Materiais:**

Serão utilizadas tintas e primers de alta qualidade, resistentes à corrosão e aos raios UV, compatíveis com a superfície metálica e adequadas para o ambiente externo.

As tintas serão escolhidas de acordo com as cores e acabamentos especificados no projeto arquitetônico.

##### **4.2.5 Métodos de Aplicação:**

A aplicação da tinta será realizada por profissionais qualificados, utilizando equipamentos adequados, com pistolas de pintura, garantindo uma cobertura uniforme e sem falhas.

# **Câmara Municipal de São Pedro**

**Estado de São Paulo**

Serão observadas as recomendações do fabricante em relação à temperatura, umidade e tempo de secagem entre as camadas de tinta.

#### **4.2.5 Execução:**

A execução da pintura será supervisionada por um profissional habilitado, responsável por garantir o cumprimento das especificações técnicas e dos padrões de qualidade estabelecidos.

Serão adotadas medidas de segurança durante todo o processo de pintura, incluindo o uso de equipamentos de proteção individual e a adequada ventilação dos ambientes.

#### **5. Considerações Finais:**

Este memorial descritivo deverá ser seguido integralmente durante todas as fases da execução da cobertura metálica. Qualquer divergência ou necessidade de alteração deverá ser comunicada e aprovada pela equipe técnica responsável.

Este memorial descritivo deverá estar no canteiro de obras para consulta e referência durante toda a execução da obra.

***Romulo Dinalli da Silva***

DNL Engenharia, Transportes e Construção Ltda  
CNPJ 15.712.661/0001-17