



### **Obra: cobertura de Sombreamento de veículos**

Locais: Praça da 8 de Maio, Rua Siqueira Campos e Rua Dario Rodrigues Lousada;;

PAM – Pronto Atendimento Municipal, Catanduva, 206 – Vila Rossini  
Guarda Municipal, Rua: Alfredo Beneli, 556 - Centro

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

O serviço será de cobertura de sombreamento no estacionamento da praça 8 de maio em 3 vagas da rua Siqueira Campos e 3 vagas da Rua Dario Rodrigues Lousada, também a cobertura na Guarda municipal e Pronto Socorro, anexo a Santa Casa, para 3 veículos cada, sendo a estrutura de 8mx 5m x 2,40m de altura.

#### **1- Estrutura Metálica**

A estrutura metálica tubular em balanço com soldagem através do sistema eletrônico MIG.

As normas utilizadas para efeito de calculo

Carga devido ao vento (NBR – 6123/88

Carga acidental vertical – sobrecargas (NBR-6120)

Aço (NBR-8800)

Aço Dobrado (AISI-BRASIL)

#### **2- Pintura**

O processo de acabamento de estrutura dá-se por pré-pintura através de sistema eletrostático a pó com resina a base de poliéster conforme Norma ABNT 10443 com camada de 60 microns (media) opcional pré tratamento por processo de galvanização a fogo segundo as normas ABNT: NBR 6323

#### **3- Tela(cobertura)**

Tela de polietileno de alta densidade(190 gramas por m<sup>2</sup>) quimicamente aditivada, com alto índice de bloqueio UVA e UVB, sombreamento de 80% A 95% com e resistência mecânica, produzida em monofilamentos e fita que impede o desfiamento; sustentada sobre estrutura metálica e por cabos galvanizados embutidos em barras costuradas nas extremidades da tela com linhas aditivadas com resina de bonderização, tensionadores e travados por catracas mecânicas.



PREFEITURA DE TABATINGA  
DIRETORIA DE OBRAS E SERVIÇOS



*Município de Interesse Turístico  
Capital Nacional dos Bichos de Pelúcia  
e Acessórios Infantis*

Em relação à flamabilidade, o produto é auto extingüível  
Índice de sombreamento. Cores prata/azul/verde – 90%, A COR SERA  
DETERMINA PELA ADMINISTRAÇÃO

4- Fundação

A estrutura é fixada e sustentada através de chumbadores galvanizados,  
engastados em bloco e estacas de concreto armado.

Material comumente usados no sombreamento

A-Aços Estruturais

Perfis de chapa dobrada em tubos redondos com costura; ASTM A-36  
Barras redondas rosqueadas ASTM A 36

B- Parafusos galvanizados; SAE -1020

C- Telas sintéticas de polietileno de alta densidade 190g/m<sup>2</sup>

Tabatinga 31 de janeiro de 2022.

**MAGALI CRISTINA CARVALHO GOMES**

**ENGENHEIRA CIVIL**