



## **Memorial Descritivo**

### **Recuperação e montagem dos toldos retirados do estacionamento da CMPA, para áreas de estacionamento contíguas ao Palácio Aloísio Filho**

O presente memorial descritivo, descreve a execução dos serviços da recuperação e montagem dos toldos retirados do estacionamento da CMPA, para áreas de estacionamento contíguas ao Palácio Aloísio Filho

#### **Especificação dos serviços:**

Os módulos da estrutura metálica dos toldos foram desmontados em duas partes, coberturas e pilares.

#### **1. Recuperação da estrutura**

A estrutura metálica que compõe os pilares e coberturas deverão ser preparadas para a pintura. A preparação é composta pelos serviços de raspagem, lavagem, tratamento antioxidante e aplicação de um fundo protetor.

#### **2. Lavagem das lonas**

As lonas dos módulos de cobertura, deverão ser retiradas, lavadas e recolocadas. A lavagem das lonas deverá ser executada com lava jato e produtos específicos para esse tipo de limpeza. As cordas de amarração das lonas à estrutura deverão ser substituídas por cordas novas de igual diâmetro e na cor branco;

#### **3. Pintura da estrutura**

A pintura de acabamento deverá ser em duas demãos com tinta esmalte fosco na cor branco, inclusive na estrutura (pilares e cobertura) existente próximo ao Palácio Aloísio Filho. A aplicação da pintura poderá ser com o uso de pistola.

#### **4. Adequação de árvores no local a instalar (extração e/ou poda)**

Deverá ser executada a poda necessária para a instalação das estruturas.

#### **5. Instalação das estruturas**

5.1 Execução de micro estacas para fixação dos pilares das estruturas, conforme indicado em projeto; tanto para as estruturas antigas como as novas

5.2 Execução de Sapata de fundação em concreto armado 0,90m x 0,40m x 0,50m (L x P x A)

5.3 Instalação dos toldos (Fixação dos pilares, solda da estrutura da cobertura nos pilares, colocação das lonas)

## **6. Iluminação**

Execução da Instalação elétrica para as luminárias, sob a cobertura, com eletroduto de PVC rígido de 1/2", cabeamento elétrico flexível paralelo de 2 x x1,5mm<sup>2</sup> e lâmpadas LED tubular de 20W; abraçadeiras e conectores. O acionamento será por fotocélula em série com um timer programável

## **7. Novos toldos**

Deverão ser fabricadas novas estruturas e lonas, conforme medidas em projeto, a fim de cobrir as áreas faltantes conforme projeto;