



**Prefeitura Municipal de Patrocínio
Estado de Minas Gerais**

MEMORIAL DESCRITIVO

Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de fornecimento e instalação de toldo de lona sobre os quiosques das praças Santa Terezinha, da Bíblia, Serra Negra e São Francisco.

1. OBJETO

O presente memorial descritivo tem como objetivo especificar o fornecimento e a instalação de lona de cobertura para o quiosque localizado nas praças **Santa Terezinha, da Bíblia, Serra Negra e São Francisco**, visando à substituição da cobertura existente por uma lona nova, de maior durabilidade, resistência e qualidade estética.

2. LOCAL

Quiosque central coberto por estrutura metálica com cobertura tensionada em lona tipo toldo, nas praças Santa Terezinha, da Bíblia, Serra Negra e São Francisco.

3. ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

3.1 Tipo de Lona

Material: Lona em PVC com trama interna de poliéster de alta tenacidade.

Modelo: Lona tensionada tipo toldo arquitetônico.

Gramatura mínima: 500g/m².

Espessura mínima: 0,65 mm.

Revestimento: Dupla face com tratamento anti-UV e antifungo.

Cor: A ser definida pela fiscalização.

Durabilidade esperada: Mínimo de 5 anos exposta ao tempo.

Resistência à tração: Mínimo 200/200 daN/5cm.

Resistência à temperatura: -20°C a +70°C.



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

Classificação de inflamabilidade: Classe I (autoextinguível – conforme norma NBR 9442 ou equivalente).

3.2 Acabamento e Costura

Costuras termo soldadas com reforço nas bordas.

Bainha dupla com cabo de aço galvanizado nas extremidades para tensionamento.

Ilhós de aço inoxidável a cada 30 cm, quando necessário.

4. SERVIÇO DE INSTALAÇÃO

4.1 Preparação da Estrutura

Limpeza e inspeção da estrutura metálica existente.

Pequenos reparos na estrutura (quando aplicável), como soldas de reforço ou substituição de parafusos e elementos oxidados.

Aplicação de primer anticorrosivo nos pontos de contato metálico expostos.

4.2 Fixação da Lona

A lona deverá ser instalada de forma tensionada, evitando folgas ou dobras.

O sistema de fixação deverá utilizar:

Cabos de aço galvanizado (mínimo 3/16") com terminais e esticadores de inox.

Grampagem em perfil metálico ou trilhos já existentes, com aplicação de parafusos autobrocantes de aço inoxidável ou zincado.

Reforços estruturais com presilhas tipo catraca (quando necessário) para garantir o tensionamento uniforme.

Vedação de pontos de ancoragem com silicone estrutural neutro.

5. GARANTIA

Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação da lona, danos causados por ações naturais do tempo e execução do serviço.

Emissão de certificado de origem do material fornecido.



Prefeitura Municipal de Patrocínio Estado de Minas Gerais

6. LIMPEZA E ENTREGA

A empresa deverá realizar a limpeza da área ao final do serviço.

A lona antiga deverá ser retirada e descartada em local apropriado, conforme normas ambientais.

Entrega técnica com conferência da tensão, acabamento e ancoragens.

Patrocínio, 10 de Abril de 2025.

Marina Fernandes Alvarenga Oliveira

Engenheira Civil – CREA: 203.301/D-MG
Departamento Técnico – DT/SEMOP
Secretaria Municipal de Obras Públicas – SEMOP