

ANEXO II

MEMORIAL DESCRITIVO

1 - OBJETO: Contratação de empresa, para fornecimento e instalação de tela para sombreamento artificial (sombrite), nos estacionamentos do Paço Municipal (lote 1) e da Avenida da Saudade (lote 2) e estrutura metálica em balanço para sombreamento artificial, no estacionamento do Banco do Brasil (lote 3).

2 - LOCAIS:

- › RUA 21 DE ABRIL Nº 334, CENTRO - ESTACIONAMENTO DO PAÇO MUNICIPAL;
- › AVENIDA DA SAUDADE, S/Nº, VILA CONCEIÇÃO – ESTACIONAMENTO DO CEMITÉRIO;
- › RUA ANTÔNIO COLLETES, Nº 167, CENTRO - ESTACIONAMENTO BANCO DO BRASIL.

3 - INFORMAÇÕES GERAIS:

3.1. Prestação de serviços, com fornecimento de materiais, para fundação e instalação de estrutura metálica em balanço para sombreamento artificial, no estacionamento de veículos do Banco do Brasil, na Rua Antônio Colletes, nº167, Centro – Taiuva-SP.

3.2. Instalação de telas para sombreamento (sombrite), confeccionadas em polietileno de alta densidade Anti-uv, na cor azul, fator de sombreamento 80%, com gramatura de 190, produzida em monofilamento e fita; sustentada sobre estrutura metálica e por cabos de aço galvanizados embutidos em barras costuradas nas extremidades da tela, nos seguintes estacionamentos: Rua 21 de abril nº 334, Centro – Paço Municipal; Avenida da Saudade, s/nº, Vila Conceição - Cemitério Municipal Eurípedes Neves da Cunha “Pido” e Rua Antônio Colletes nº167, Centro – Banco do Brasil.

4 - JUSTIFICATIVA:

- As intempéries naturais justificam a existência de coberturas que minimizem as ações do tempo sobre o patrimônio da Prefeitura Municipal, além dos munitípes.
- Diante disso, após estudos aliando técnica, estética e custo chegou-se a conclusão da necessidade de se colocar módulo sombreador tipo sombrite.
- O módulo sombreador tipo sombrite foi escolhido, pois permite a circulação do ar, resiste aos ventos e é de fácil higienização. A tela da cobertura é confeccionada em polietileno de alta densidade e estendida sobre estrutura metálica, esticada por cabos de aço presos à estrutura metálica, permitindo sua fácil retirada para manutenção.

➤ Considerando ainda que as chuvas sempre ocorrem aliadas aos ventos, qualquer tipo de solução técnica não atenderia 100% esse fator, permanecendo então o fator sombra como prioridade, visto que a solução apresentada atende satisfatoriamente.

➤ Por fim, esta solução de módulo sombreador tipo sombrite deve ser aplicada considerando todos os aspectos acima, além da leveza da estrutura, praticidade de instalação, manutenção e aspecto estético.

5 - ÁREAS A SEREM COBERTAS:

› ESTACIONAMENTO DO PAÇO MUNICIPAL – 75m² de Tela para sombreamento (sombrite).

› ESTACIONAMENTO DO CEMITÉRIO – 245m² de Tela para sombreamento (sombrite).

› ESTACIONAMENTO BANCO DO BRASIL – 3 módulos de ferro de 6x5metros cada, com altura de 2,40metros. Feitos através de cúpulas de estrutura tubular em formato de arco parabólico para sustentação de 90m² de tela para sombreamento (sombrite).

6 - CARACTERÍSTICAS DA ESTRUTURA PARA O ESTACIONAMENTO DO BANCO DO BRASIL:

• Arqueadura do Modulo X:

✓ Tubo 2 Polegadas

✓ Espessura 2 mm

• Tubo Externo

✓ 4 Polegadas

✓ Espessura 2 mm

• Base/Pé Direito

✓ Tubo 3/5 Polegadas

✓ Espessura 365

• Travas do Pé Direito

✓ Espessura 2 mm

• Pintura;

✓ Tinta epox de alta resistência cor branca.

Taiúva, 20 de outubro de 2021.

LARISSA MARIA GALO SCARPIM
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SP 5069763756