CIDADE DE SÃO PAULO
ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

MEMORIAL DESCRITIVO

UNIDADE: **CIRCO ESCOLA - AQUIANÉS**
ENDEREÇO: **Rua Aquianés, nº 13 – Jardim São Remo, São Paulo – SP, CEP 05303-030.**
OBJETO: **INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM LONA TENSIONADA E ELEMENTOS METÁLICOS DE SUSTENTAÇÃO**

CARACTERISTICAS DA OBRA

INSTALAÇÃO DE LONA **CIRCENSE**, MASTROS, PAUS DE RODA, MASTARÉUS, CABOS DE AÇO, CATRADAS DE TENSINONADAS E EQUIPAMENTOS PARA REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES CIRQUENCES;

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

- Proteção e isolamento de áreas de intervenção;
- Compreende a limpeza técnica da área de projeção da lona, marcação precisa dos pontos de ancoragem e furação para os mastros. A contratada deverá realizar a conferência das condições do solo para garantir a estabilidade das estacas de fixação, conforme as cargas de tração previstas no projeto estrutural.

2.0 COBERTURA DE LONA CIRCENSE

- Fornecimento e montagem de estrutura metálica, cabos de aço, catracas de tensionamento e acessórios necessários;
- Lona circense de alto desempenho, com dimensões de 32x32 metros e fechamento lateral de 104x3 metros. O material utilizado será o laminado plástico KP100 BO, com espessura de 0.60mm, composto por tecido de poliéster de alta tenacidade revestido com camadas de PVC aditivado. Este material possui propriedades de bloqueio solar (Blackout), tratamento antifúngico, proteção contra raios UV e autoextinguibilidade (não propagação de chamas), nas cores azul e branco;
- Mastros Centrais: Tubos de ferro de alta resistência com pintura anticorrosiva;
- Mastaréus e Paus de Roda: Estruturas metálicas tubulares dimensionadas para suportar a tensão da lona e ventos incidentes;

- Sistema de Tensão: Cabos de aço galvanizado, cintas de poliéster de alta capacidade e catracas de tração industrial;
- Fechamento Lateral: Cortinas laterais removíveis com sistema de fixação rápida.

3.0 EQUIPAMENTOS PARA ATIVIDADES CIRCENSE

- Instalação de pontos de ancoragem específicos na estrutura superior para a fixação de equipamento para práticas circenses. Os equipamentos devem ser de padrão profissional, acompanhados de mosquetões, destorcedores e cordas de segurança certificados, garantindo a integridade física dos usuários durante as atividades de artes circenses.

SERVIÇOS COMPLEMENTARES

- A empreiteira deverá providenciar toda a sinalização necessária nas vias públicas nos casos em que a execução dos serviços intervier no trânsito de pedestres e/ou veículos, bem como para o isolamento da obra;
- Deverão ser removidos pela empreiteira todo o entulho e resíduos provenientes das demolições e restos da limpeza final da obra;
- Será necessária a emissão do ART/RRT dos serviços executados;

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

- Deverá ser atendida a relação dos serviços descritos neste Memorial - seguindo o projeto básico e a Planilha de Orçamento - considerando-se os elementos da composição de preços unitários, do caderno de encargos e do caderno de critérios técnicos de EDIF;
- Deverão ser atendidas as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT;
- Deverão ser atendidas as determinações da fiscalização e quaisquer eventuais modificações, devem ter autorização da mesma;
- Eventuais casos de dúvidas quanto à interpretação deste memorial descritivo e da planilha de orçamento básico, consultar a Coordenadoria de Obras

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:

O prazo de execução será de até 120 (cento e vinte) dias corridos, contados a partir da emissão da Ordem de Início.