TERMO DE REFERÊNCIA

### OBJETO

* 1. Contratação de empresa especializada em execução de projetos expográficos para fornecimento de material e montagem de mobiliário.

### ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

### Confecção de novo mobiliário (“Nova Baiana”), para a Sala das Copas da Exposição de longa duração do Museu do Futebol, considerando as especificações técnicas e materiais abaixo e projeto anexo:

**Estrutura:**

Árvore principal da estrutura confeccionada em chapas de aço 1020 com 1/4” polegadas de espessura de parede cortadas por comando numérico em jato d’água, formando seis vigas “W” seccionadas com a alma central em chapa 3/16” também cortada em jato de água com encaixes e soldadas por sistema Mig.

Travamento entre as vigas através de cintas em de chapa 3/16” com corte especial calandradas

em raios diversos conforme a posição horizontal de cada cinta. Suportes de aço fixados às cintas para fixação e posicionamento das caixas, sendo que cada suporte terá regulagem vertical para as caixas de backlight e monitores.

Suportes de aço fixados às cintas para fixação e posicionamento das caixas, sendo que cada suporte terá regulagem vertical para as caixas de backlight e monitores.

Caixas de Backlights confeccionados em chapa BWG galvanizada de bitola 22 recortadas à laser dobradas com junções em solda a ponto. Fechamento frontal das caixas backlight em placas de acrílico LGP especial de espessura de 4mm com gravação de micro pontos difusores. Iluminação indireta em todo o perímetro por meio lâmpada de Leds em barra branca fria de alto brilho 550 lumens 12 volts com potencia de 28,8 W por metro.

Caixas dos monitores com tela led em chapa BWG galvanizada modeladas conforme as características e dimensões de cada monitor.

Acabamento da base interna da árvore dividido em seis partes confeccionadas em chapa galvanizada

BWG modeladas com proteção anti corrosiva. Todas as peças terão acabamento em pintura sintética automotiva na cor cinza.

Fixação do conjunto ao piso por meio de chumbadores metálicos tipo Walsiwa de 10 mm de diâmetro em cada pé das vigas verticais.

**Impressão:**

Imagens aplicadas com impressão digital UV alta resolução com perfil para backlight diretamente em placas de policarbonato Lexan de 1mm de espessura. Segundo a tabela abaixo e também o projeto anexado:

|  |  |
| --- | --- |
| 14 | Impressão - 55x40cm |
| 11 | Impressão - 55x35cm |
| 7 | Impressão - 65x50cm |
| 3 | Impressão - 75x46cm |
| 3 | Impressão - 58x35,5cm |
| 6 | Impressão - 75x35cm |

### DA EXECUÇÃO DOS TRABALHOS

3.1. O desenvolvimento dos trabalhos será acompanhado por funcionários da Diretoria Técnica do Museu do Futebol em todas as etapas.

3.2. A CONTRATANTE indicará o gestor do contrato para acompanhar, fiscalizar e atestar a realização dos serviços, e terá a competência de dirimir as dúvidas que surgirem no curso de sua execução e, de tudo, dará ciência, à Diretoria da Empresa.

**3.3. A contratada deverá fornecer todo material utilizado na execução e instalação do novo totem.**

3.4. Os serviços produzidos em meio magnético e digital deverão ser gerados em aplicativos compatíveis com os utilizados pela CONTRATANTE.

3.5. Todos os produtos e documentação gerada durante o processo deverão ser entregues à equipe da Diretoria Técnica do Museu do Futebol ao final do contrato.

### DO PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA DO CONTRATO

* 1. O prazo para execução dos serviços é de 45 dias, podendo ser prorrogado conforme combinação entre as partes.

### 5. DA FORMA DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

5.1. As propostas serão julgadas pelo critério de melhor preço e técnica.