

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO PRETO

**ANEXO AO TERMO DE REFERÊNCIA
ESPECIFICAÇÕES CORTINAS TEATRO MUNICIPAL**

Composição do Conjunto de Vestimentas

1. Cortina Mestra de Boca de Cena
2. Bambolina Mestra Drapeada
3. Bambolinas no Urdimento
4. Pernas Laterais
5. Rotunda
6. Ciclorama
7. Cortinas de Hall e Balcão
8. Casa de Máquinas - Mecanismos de Acionamentos

Descrição dos Itens e Serviços

1. Cortina Mestra de Boca de Cena

Confecção e instalação de uma cortina mestra de boca de cena, confeccionada em duas partes iguais em Veludo cênico 100% algodão com gramatura de 450 g/m², na cor verde, conforme modelo original do teatro.

A cortina deverá ser toda pregueada em sua cabeça, com uma largura desenvolvida de no mínimo 3 vezes a largura do vão, necessária para assegurar a ondulação e volume, com reforço de 10cm na parte superior confeccionado com o próprio tecido dobrado sobre persinta de algodão, ilhoses a cada 15cm e rodízios amarrados. A cortina contará com acabamento em suas laterais e bainha dupla de 20cm na parte inferior.

Medidas: 8,30 m de largura x 6,00 metros de altura, dividida em duas partes iguais com abertura central e trespasse de 50cm.

A cortina será fixada em trilhos existentes de alta resistência através de rodízios robustos e acionadas através de cordas de manobra.

2. Bambolina Mestra Drapeada

Para composição do conjunto de boca de cena, será confeccionada e instalada uma bambolina mestra drapeada com três caídas, confeccionada no mesmo Tecido da Cortina de Boca de Cena, em Veludo cênico 100% algodão na cor verde, gramatura de 450 g/m². O drapeado deverá seguir o padrão original existente no teatro.

Medidas (conjunto): aprox. 7,00 m de largura total x 1,50 metros de altura.
O drapeado deverá ser fixado firmemente em uma estrutura de madeira existente.

3. Bambolinas no Urdimento

Confecção e instalação de 5 (cinco) Bambolinas confeccionadas em material Brim Sarja na cor preta, gramatura de 260g/m², modelo reta, cóis com persinta de algodão e ilhoses a cada 20cm.

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO PRETO

Medidas (cada Bambolina): 8,00 m de largura x 1,20m de altura.

As bambolinas deverão ser amarradas com cordão de algodão, em varões existentes no urdimento e acionadas através de cordas e contrapesos de manobra.

4. Pernas Laterais

Confecção e instalação de 8 (oito) Pernas Laterais confeccionadas em Brim Sarja na cor preta, gramatura de 260g/m², modelo reta com nós com persinta de algodão e ilhoses a cada 20cm. As bainhas serão duplas de 15cm.

Medidas (cada perna): 1,50m de largura x 6,00m de altura

As Pernas laterais deverão ser fixadas e amarradas com cordão de algodão, nos mesmos varões das bambolinas no urdimento.

5. Rotunda

Confecção e instalação de 1 (uma) Rotunda confeccionada em material Brim Sarja na cor preta, gramatura de 260 g/m². A Rotunda será confeccionada reta com nós com persinta em algodão, com ilhós a cada 20 cm, laterais com acabamento e a parte inferior com bainha dupla de 20 cm.

Medidas: 8,30 m de largura x 6,00 m de altura.

A Rotunda deverá ser amarrada com cordão de algodão em um varão existente no urdimento.

6. Ciclorama

Confecção e instalação de 1 (um) Ciclorama confeccionado em material Brim Sarja na cor branca, gramatura de 260 g/m². O Ciclorama será confeccionado reto com nós com persinta de algodão, com ilhós a cada 20 cm, laterais com acabamento e a parte inferior com bainha dupla de 20 cm, com abertura central para embutimento do tubo para esticamento.

Medidas: 8,30 m de largura x 6,00 m de altura.

O Ciclorama será amarrado com cordão de algodão em um varão existente no urdimento.

Como parte integrante do conjunto, será confeccionada e colocada na parte posterior do ciclorama, uma embalagem protetora facilmente manuseável, de forma a encapsular o ciclorama quando esta estiver recolhido, visando sua preservação e proteção contra sujeira e pó.

7. Cortinas de Hall e Balcão

Confecção e instalação de 10 (dez) Cortinas de Hall e Balcão no mesmo Tecido da Cortina de Boca de Cena, em Veludo cênico 100% algodão na cor verde, gramatura de 450 g/m². As cortinas serão do modelo pregueada, uma face ou dupla face, de acordo com a aplicação, tendo

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO PRETO

sua parte superior com reforço de 10 cm de largura com persinta de algodão e rodízios em Nylon costurados a cada 10cm, laterais com acabamento e a parte inferior com bainha dupla de 10 cm.

As sanefas deverão ser recuperadas com aplicação de novo revestimento no mesmo veludo das cortinas e deverão contar com novos trilhos padronizados em alumínio do modelo Suíço Max, com pintura eletrostática na cor branca.

Quadro de Aplicação, Modelo e Medidas:

#	Nível	Lado	Aplicação	Modelo	Largura (m)	Altura (m)
1	Inferior	Esquerdo	Hall	Dupla Face	1,12	2,07
2	Inferior	Direito	Hall	Dupla Face	1,11	2,03
3	Inferior	Esquerdo	Balcão	Face Única	0,98	2,03
4	Inferior	Direito	Balcão	Face Única	0,99	2,04
5	Térreo	Esquerdo	Hall Externo	Dupla Face	2,56	2,22
6	Térreo	Esquerdo	Hall Interno	Dupla Face	2,52	2,22
7	Térreo	Direito	Hall Externo	Dupla Face	2,61	2,22
8	Térreo	Direito	Hall Interno	Dupla Face	2,55	2,22
9	Térreo	Esquerdo	Balcão	Face Única	1,01	2,28
10	Térreo	Direito	Balcão	Face Única	0,99	2,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO PRETO

8. Casa de Máquinas - Mecanismos de Acionamentos

Revisão dos Mecanismos de acionamento da cortina principal, das bambolinas, ciclorama e rotunda consistindo de:

- Limpeza completa e lubrificação dos varões do urdimento e das roldanas (piso, duplas, chegada, retorno, etc);
- Limpeza dos contrapesos do sistema de manobras;
- Inspeção das cordas de manobra, substituindo todas as que apresentarem esgarçamento e desgaste (especificação 10/12 mm – sisal);
- Limpeza e inspeção dos rolamentos de movimentação das cortinas com substituição conforme necessário;
- Recomposição de todo o conjunto de manobra;
- Ajuste das cordas de manobra para os pontos de fixação dos varões nas alturas necessárias;
- Testes de funcionamento.

Detalhes Tecnicos:

- A. Em todas as vestimentas, o tecido será integralmente ignifugado com produtos especiais para retardamento de chamas, atendendo às normas NPT 010, NBR 8660 (CHF> 8KW/m²) | ASTM E662 (Dm<450) | NBR 9442 (Ip<25). Todo o trabalho de ignifugação e respectivos ensaios será objeto de um laudo técnico elaborado e assinado por engenheiro credenciado junto ao CREA.
- B. Todo o fornecimento e trabalho a ser realizado deverá ter uma expectativa de vida útil de 20 anos, observadas as corretas práticas de operação e manutenção.