

---

MEMORIAL DESCRITIVO  
**Anexo I**

1. Considerações Gerais.....	2
2. Descrição do material.....	2
2.1. Cortina Rolô com Tecido em tela solar e camada metalizada (em alumínio).....	2
Sistema de Abertura.....	2
Box de Fechamento.....	2
Trilho Inferior.....	3
Tecido.....	3
Definição de Acabamentos.....	3
2.2. Cortina Rolô com tecido solar.....	4
Sistema de abertura.....	4
Box de fechamento.....	4
Trilho inferior.....	4
Tecido.....	4
Definição de acabamentos.....	5

## 1. Considerações Gerais

- a. Os serviços a serem realizados consistem em fornecimento e instalação de cortinas do tipo rolô destinadas a todas as sedes próprias do Ministério Público do Distrito Federal e Territórios – MPDFT, de acordo com o padrão existente em cada edificação.
- b. A execução dos serviços deverá obedecer aos seguintes itens:
  - Antes do início da execução de cada serviço, deverão ser verificadas diretamente na edificação as condições técnicas e as medidas locais ou posições a que o mesmo se destinar.
  - As cortinas terão tamanho variável de acordo com o vão livre entre os montantes verticais das esquadrias e a altura disponível em cada pavimento.
  - Elementos incluídos na contratação: o valor da contratação compreende o serviço de instalação e fornecimento de todas as ferragens, puxadores, quadros, trilhos, elementos de vedação e fixação, limpeza da área, testes e regulagens, de forma que a cortina esteja pronta para uso.

## 2. Descrição do material

### 1.1. Cortina Rolô com Tecido em tela solar e camada metalizada (em alumínio)

#### Sistema de Abertura

- a. Sistema tipo roller (ou “rolô”), com enrolamento do tecido pelo lado traseiro. Estrutura com tubo em alumínio extrudado.
- b. Acionamento manual com corrente de comando contínua composta por esferas de PVC e cordão em poliéster.
- c. Dispositivo de acionamento em plástico injetado, com relação de acionamento que proporcione redução da força mecânica. Trava retrátil de segurança junto ao suporte de fixação. Ponteira retrátil em plástico (PA – poliamida) com sistema que impeça o desencaixe da cortina, mesmo com movimentos abruptos, e proporcione o mínimo ruído.
- d. As frestas laterais não deverão exceder o limite máximo de 15mm (de cada lado).

#### Box de Fechamento

- e. Box com perfis frontal e traseiro em alumínio, acabamento em pintura eletrostática. Aba inferior com acabamento interno para saída da corrente (sem a necessidade do recorte do perfil frontal). Tampas laterais do box em plástico injetado. O box não deve abrir.
- f. O box apresentará dimensões máximas de 75x70mm (seção transversal). A fixação na parede, teto ou esquadria será por meio de suporte auxiliar em alumínio ou aço inox, com solução discreta e compatível com o conjunto. Não serão aceitos parafusos ou arremates aparentes, sem o devido acaba-

mento.

### **Trilho Inferior**

- g. Trilho inferior em alumínio com acabamento em pintura eletrostática. Tampas laterais em plástico injetado na mesma cor do trilho, com fixação por parafuso não aparente.

### **Tecido**

- h. Tecido semi-transparente em fibra de vidro e PVC com camada metalizada (em alumínio) na face externa. Metalização a vácuo e selamento das extremidades.
- i. Referência comercial: Reflexa Persianas, modelo SilverScreen – 205, cor white EDO1
- j. O tecido deverá atender às especificações mínimas descritas abaixo, comprovadas por meio de catálogos e/ou fichas técnicas (necessariamente fornecidos pelo fabricante), permitindo o confronto de todas as características elencadas:

-Composição: tecido em fibra de vidro e PVC com camada de alumínio;

-Peso: 400g/m<sup>2</sup>

-Espessura: 0,5mm

-Fator de abertura: 4%

-Transmissão solar: máximo 6%

-Reflexão solar: mínimo 75%

-Transmissão de UV: máximo 5%

-Resistência em relação a não propagação de chamas

-Livre de formaldeído

-Propriedades anti-microbianas

-Propriedades anti-estáticas

*\*Para todos os valores numéricos acima será aceita uma tolerância de 5%(cinco por cento).*

### **Definição de Acabamentos**

- k. As peças em alumínio (box, trilho inferior, etc.), terão acabamento em pintura eletrostática cor branca. Os acessórios plásticos (tampas, corrente, etc.) serão em cor branca, mantendo a compatibilidade com o conjunto.

## 1.2. Cortina Rolô com tecido solar

### Sistema de abertura

- a. Sistema tipo roller (ou “rolô”), com enrolamento do tecido pelo lado traseiro.
- b. Estrutura com tubo em alumínio extrudado.
- c. Acionamento manual com corrente de comando contínua composta por esferas de PVC e cordão em poliéster.
- d. Dispositivo de acionamento em plástico injetado, com relação de acionamento que proporcione redução da força mecânica. Trava retrátil de segurança junto ao suporte de fixação. Ponteira em plástico reforçado com sistema que impeça o desencaixe da cortina, mesmo com movimentos abruptos, e proporcione o mínimo ruído.
- e. A caixa do sistema de abertura deve ser independente do box de fechamento da cortina, sem que haja interferência de um no outro.

### Box de fechamento

- a. Box com perfis frontal e traseiro em alumínio, acabamento em pintura eletrostática. Aba inferior com acabamento interno para saída da corrente (sem a necessidade do recorte do perfil frontal). Tampas laterais do box em plástico injetado. O box não deve abrir.
- b. O box apresentará dimensões máximas de 75x75mm (seção transversal). A fixação na parede, teto ou esquadria será por meio de suporte auxiliar em alumínio ou aço inox, com solução discreta e compatível com o conjunto. Não serão aceitos parafusos ou arremates aparentes, sem o devido acabamento.

### Trilho inferior

- a. Trilho inferior em alumínio com acabamento em pintura eletrostática. Tampas laterais em plástico injetado na mesma cor do trilho, com fixação sem parafuso aparente.

### Tecido

- a. Tecido Tela Solar– fator de abertura 3% a 5%, estruturado, translúcido, composição de 29 a 36% de Fibra de Vidro e de 64 a 71% de PVC ou 30% poliéster e 70% PVC que não propaga

chama, com fator de abertura de 3% a 5% que permite visibilidade do exterior e privacidade ao ambiente ao mesmo tempo,

- a. Coeficiente de Sombreamento: de 0.27 a 0.35
- b. Transmissão Solar: máxima de 20%
- c. Absorção Solar: de 14 a 16%
- d. Transmissão/ Conforto Visual: de 9 a 20%
- e. Reflexão Solar: de 65 a 74%
- f. Bloqueio de Raios UV: de 96 a 97%
- g. Referências comerciais:
- h. Tecido Tela Solar Panamá 3 cor Snow – Cód. P03 – 091 - Marca Luxaflex – Hunter Douglas, ou similar;
- i. Tecido Tela Solar 3% – Coleção 0300 cor Branca 0301 – Marca Reflexa, ou similar;
- j. Tecido Tela 5% – Termoscreen 3003 – Cód. 3031 White – Marca Uniflex, ou similar.

### **Definição de acabamentos**

- a. As peças em alumínio (box, trilho inferior, etc.), terão acabamento em pintura eletrostática cor branca. Os acessórios plásticos (tampas, corrente, etc.) serão em cor branca, mantendo a compatibilidade com o conjunto.
- b. A cor do tecido é exemplificativa para fins de definição das especificações técnicas, podendo sofrer alterações a critério da Fiscalização.