



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

---

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### 1 DESCRIÇÃO, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E MATERIAIS

- 1.1 A maioria dos expositores deverá ser instalada in loco nos locais pré-determinados no projeto. Dessa forma, é essencial que sejam executados conforme condições presentes no local, que deverão ser aferidas pela contratada previamente à execução.
- 1.2 Todos os móveis deverão ser confeccionados nas dimensões e características previstos no projeto em anexo, ressalvados pequenos ajustes dimensionais para perfeita adaptação às condições in loco, previamente aprovados pela Fiscalização.
- 1.3 Em caso de divergências entre as dimensões tomadas nos locais e as cotas assinaladas nos desenhos, prevalecerão sempre as primeiras.
- 1.4 Todo o conjunto deverá ser perfeitamente nivelado e firme. Quaisquer desencontros, juntas, frestas, desnivelamentos, acabamento irregular e/ou manchado, e/ou outras fragilidades das peças, não autorizados no projeto, serão motivos de reprovação para o trabalho executado.
- 1.5 Todas as cabeças de parafusos deverão ser cobertas por tapa-furos na cor do revestimento (laminado melamínico) em que se encontram.
- 1.6 O interior dos expositores deverá receber reforços, podendo ser executados em mdf ou pinus em locais estratégicos, como abaixo da base onde se apoiarão as folhas de vidro temperado e nos locais de parafusamento de prateleiras. Quaisquer peças de tom destoante dos acabamentos especificados só poderão ser instaladas no interior dos móveis, em locais estritamente alheios à visualização em qualquer hipótese.
- 1.7 Qualquer outro elemento existente no mobiliário, cujo padrão cromático não tenha sido citado nestas especificações, deverá acompanhar a cor do elemento principal.
- 1.8 MDF para execução geral:
  - 1.8.1 MDF com revestimento melamínico de fábrica, espessura 18mm, com acabamento texturizado nas duas faces em imitação de madeira padrão Tabaco. Referência: Marca ARAUCO, MDF Melamina, Linha Balmy, padrão Tabaco, textura Poro ou equivalente técnico.
    - 1.8.1.1 Em todos os topos, bordos e laterais aparentes deve ser utilizada fita de acabamento em PVC 0,45mm, no mesmo padrão do MDF.
    - 1.8.1.2 Nas estações de trabalho, alguns acabamentos internos poderão ser feitos em MDF 25mm, com acabamento em perfil de PVC de 2mm, onde estiver indicado em projeto, respeitadas as demais características das especificações. Nos demais casos, o MDF deverá ser de 18mm.
- 1.9 Veludo para fundo de expositores sobre espuma:



**PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO**  
**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO**  
**DIVISÃO DE ENGENHARIA**

- 
- 1.9.1 Veludo tipo italiano, de cor marfim, com textura neutra. Referência: Veludo Italiano Corttex cor Marfim - 014.
- 1.9.2 Instalado sobre espuma fina ou manta de polietileno expandido 2mm.
- 1.9.3 Deve ser instalado conforme boa técnica para fins de perfeito acabamento. Não serão admitidas folgas, amarrotados ou enjilhamentos.
- 1.10 Peças em acrílico:
- 1.10.1 Deverão ser executadas em acrílico transparente virgem 4mm ou 6mm, conforme indicação de projeto.
- 1.10.2 As dimensões das cotas são referenciais. As peças devem ser fabricadas após a marcenaria e instalação de fitas LED, e conforme a dimensão dos expositores, para o perfeito encaixe. A altura final das cotas é uma medida referencial: o mais importante durante a execução é preservar o ângulo de 45° nos topos das peças de acrílico. As juntas devem ser secas, em 45°, de forma a garantir a elegância das peças.
- 1.11 Prateleiras em expositores:
- 1.11.1 Serão confeccionadas em superfície de MDF, com fita LED embutida em nicho na parte inferior, conforme projeto.
- 1.11.2 Deverão ser parafusadas no MDF de fundo, sobre o veludo já instalado, com cuidado para o perfeito acabamento.
- 1.11.3 Nos locais a serem instaladas prateleiras, a contratada deverá instalar perfis internos de reforço
- 1.12 Porta em móveis:
- 1.12.1 De abrir, sem puxador, com abertura mínima não inferior a 90°.
- 1.12.2 Deverão possuir fechaduras tipo cilindro de embutir para móveis de madeira – padrão de referência: La Fonte N505-11 ou similar.
- 1.12.3 Nos móveis da recepção, observar cavilha para encaixe de mão para abertura, no projeto.
- 1.12.4 As dobradiças deverão ser metálicas, do tipo Plastipar niquelada ou similar
- 1.13 Gavetas:
- 1.13.1 Deverão possuir fechaduras tipo cilindro de embutir para móveis de madeira – padrão de referência: La Fonte N505-11 ou similar.
- 1.13.2 Deverão ser instaladas com corrediças telescópicas.
- 1.13.3 Nos móveis da recepção, observar cavilha para encaixe de mão para abertura, no projeto.
- 1.14 Tablado:
- 1.14.1 Deverá ser executado em estrutura de madeira, com sarrafos e chapa de compensado, nas medidas de projeto;



**PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO**  
**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO**  
**DIVISÃO DE ENGENHARIA**

- 1.14.2 O tablado deverá ser revestido com MDF, revestimento melamínico de fábrica, espessura 18mm, com acabamento texturizado nas duas faces em imitação de madeira padrão Tabaco. Referência: Marca ARAUCO, MDF Melamina, Linha Balmy, padrão Tabaco, textura Poro ou equivalente técnico.
- 1.14.3 Em todos os topos, bordos e laterais aparentes deve ser utilizada fita de acabamento em PVC 0,45mm, no mesmo padrão do MDF.

**1.15 Iluminação:**

**1.15.1 Iluminação interna geral dos expositores:**

1.15.1.1 Luminária de embutir quadrada com LED integrado, IRC>90, 2700k, 600LM, Orbital 35°, pintura eletrostática na cor preta. Referência: Dramalux ou equivalente.

1.15.1.2 Luminária de embutir quadrada com LED integrado, IRC>90, 2700k, 600LM, Orbital 19°, pintura eletrostática na cor preta. Referência: Dramalux ou equivalente.

1.15.2 Iluminação interna dos expositores principais e das prateleiras do expositor destaque: Fita de LED 4,8W/M, 2700k, 12V, com Drive Remoto e perfil de alumínio preto para fixação, ou autoadesiva.

**1.16 Instalações elétricas dos móveis:**

1.16.1 As luminárias, acessórios, tomadas e interruptores serão instalados nos locais especificados em projeto nas pranchas de desenho com perfeição e retidão de acabamento.

1.16.2 O cabeamento elétrico será passado conjuntamente pela equipe da Contratada e pela equipe de manutenção elétrica do TRT/18 durante a instalação do mobiliário, para perfeita compatibilização com as instalações existentes. A necessidade de trabalho conjunto deverá ser identificada pela contratada durante o planejamento do trabalho de instalação do mobiliário e agendada com antecedência pela Contratada com a Fiscalização, de forma que o trabalho possa ser executado de maneira conjunta e harmônica.

1.16.3 O cabeamento elétrico será passado preferencialmente nos espaços intersticiais dos painéis divisores posteriores dos expositores, não podendo haver fiação exposta em nenhuma hipótese.

1.16.4 Durante a montagem do mobiliário os furos na caixa interna para a passagem do cabeamento deverão ser feitos criteriosamente pela Contratada, que deverá se responsabilizar pela execução desses furos, a critério e conforme orientação da Fiscalização, bem como pelo fornecimento dos “conjuntos passa-fio” correspondentes.



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO  
DIVISÃO DE ENGENHARIA

- 
- 1.16.5 Todas as composições (tomadas e interruptores) devem ser feitas em placas de 3 módulos, com todas as peças pretas. Usar módulos cegos para completar as composições, conforme necessário.
- 1.16.6 Interruptores: Conjunto de Interruptores, caixa, placas cegas, e espelho quadrado, de 3 seções, com todos os elementos na cor preta. Composição conforme projeto. Referência: Linha Bticino Neutra – Anthracite AR.
- 1.16.7 Tomadas: 2p+T. Conjunto de tomadas, caixa, placa cega, e espelho quadrado, de 3 seções, com todos os elementos na cor preta. Composição de 3 seções, com tomadas nas extremidades e placa cega central.
- 1.16.8 Cabeamento: O cabeamento interno dos móveis será fornecido pela contratada. Cabo PP 3x1,5mm, com cores distintas. Referência: Pirelli, Siemens ou equivalente.
- 1.16.9 Totem de tomadas: a extensão elétrica, na forma de totem, deverá possuir 6 tomadas de 3 pinos e 2 saídas USB bivolt

1.17 Letreiro:

- 1.17.1 O letreiro complementar deverá ser executado no mesmo padrão de acabamento já existente no local.