



BENS PERMANENTES DA CLDF – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE MOBILIÁRIOS

CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

REVISÃO 03 – 27/03/2023



OBSERVAÇÕES GERAIS

- 1. É imprescindível a verificação dos desenhos e detalhes do projeto e do caderno técnico;
- 2. Os mobiliários deverão estar protegidos e conter a identificação do fabricante e conteúdo em um dos lados;
- 3. Não serão aceitas soluções que apresentem quinas vivas e/ou cortantes, soldas grosseiras e mal acabadas, parafusos aparentes e com pintura manchada;
- 4. Os revestimentos em lâmina natural de madeira deverão ser perfeitamente colados, lixados e receber acabamento com selador/verniz de modo a apresentarem superfície completamente lisa, sem irregularidades, falhas ou emendas aparentes;
- 5. As fibras (desenhos ou veios) da lâmina natural de madeira deverão estar regulares e uniformes; O sentido das fibras deverá ser disposto alinhado à maior dimensão da peça onde a lâmina for colada; A coloração final e o padrão dos veios da madeira deverão ficar o mais próximo possível do mobiliário utilizado atualmente na CLDF;
- 6. Todos os encabeçamentos com fitas de borda de PVC não poderão apresentar ressaltos ou rebaixos;
- 7. Todo o conjunto dos mobiliários deverá estar perfeitamente nivelado e firme. Quaisquer desencontros, juntas, frestas, desnivelamentos e/ou outras fragilidades da peça, não autorizados no projeto, serão motivos de reprovação para o trabalho executado;
- 8. Deverão ser obedecidas todas as demais especificações constantes das Normas Brasileiras divulgadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT – móveis para escritório, que não colidirem com as presentes especificações, bem como a Norma Reguladora NR-17 – Ergonomia, do Ministério do Trabalho, no que for aplicável;
- 9. Na confecção do mobiliário, poderão ser utilizados os seguintes materiais: MDF, MDP ou material tecnicamente equivalente/superior;



- 10. As sapatas niveladoras deverão ser em aço, com base plástica. Devem contar com bucha metálica e rosca longa para melhor fixação e maior amplitude na regulagem de altura do móvel. O diâmetro das sapatas deverá ser dimensionado de modo a não ultrapassar a projeção do tampo, de forma a permitir que, quando sejam encostados dois mobiliários, a sapata não impossibilite o encontro de suas laterais ou tampos;
- 11. Não serão aceitas peças de MDF ou MDP com faces sem revestimento (cru);
- 12. Será tolerada variação dimensional (para dimensões externas) de, no máximo, 1 cm em relação às medidas de projeto, desde que não incidam fora dos limites ergonômicos e sejam devidamente autorizadas pela CLDF;
- 13. Onde especificado marca, nome de fabricante ou tipo comercial (revestimentos, componentes, etc.), considerar que essas indicações servem apenas como referência quanto ao padrão de qualidade requerido, sendo aceitos produtos similares equivalentes, desde que atendam o padrão dos mobiliários existentes;
- 14. Considera-se sempre a medida da altura da sapata na contagem da altura total do móvel;
- 15. As bordas das superfícies de trabalho deverão possuir curvatura de acordo com a ABNT (arredondamento da aresta formada com a superfície de trabalho, com raio mínimo de 2,5mm). Não serão aceitas bordas com arestas vivas ou cortantes;
- 16. Cabe, ao vencedor da licitação, a fabricação e entrega dos mobiliários nos locais a serem designados.



ARMÁRIO BAIXO COM PRATELEIRA (AB)

A. Descrição resumida

Armário baixo em MDF ou material tecnicamente equivalente, com tampo e duas portas de correr revestidos de lâmina natural de madeira e fechamentos/prateleira interna em laminado melamínico BP (dimensões e outros detalhes conforme desenhos técnicos anexos).

B. Estrutura

- Tampo confeccionado em MDF de 25 mm de espessura ou equivalente, dimensões de 0,80x0,525 m (CxL), com topo frontal chanfrado, revestido com lâmina natural. Ref.: Lâmina Marfim Natural Linheira – SAYERLACK ou similar.
- Laterais confeccionados em MDF de 25mm de espessura ou equivalente, revestidas em laminado melamínico BP (baixa pressão) em ambas as faces. Ref.: MDF BP Padrão Cinza Argila TX - BERNECK ou similar. Os topos das peças deverão ser revestidos com fitas de borda de PVC 1 mm de espessura, semelhante a cor das laterais.
- Fundo confeccionado em MDF de 18mm de espessura ou equivalente, revestido em laminado melamínico BP (baixa pressão) em ambas as faces. Ref.: MDF BP Padrão Cinza Argila TX - BERNECK ou similar.

C. Base

- Fechamento inferior confeccionado em MDF de 18mm de espessura ou equivalente, revestido em laminado melamínico BP (baixa pressão). Ref.: MDF BP Padrão Cinza Argila TX - BERNECK ou similar. Os topos das peças deverão ser revestidos com fitas de borda de PVC 1 mm de espessura, semelhante a cor das laterais.
- Base em perfil metálico, com pintura eletrostática epóxi pó na cor alumínio, com acabamento acetinado, dimensões: 0,79x0,49x0,05 m (C x L x A).
- Sapatas reguláveis de aço.

D. Prateleira

- 01 (uma) prateleira confeccionada em MDF de 18mm de espessura ou equivalente, revestida em laminado melamínico BP (baixa



pressão) em ambas as faces. Ref.: MDF BP Padrão Cinza Argila TX - BERNECK ou similar. Os topos das peças deverão ser revestidos com fitas de borda de PVC 1 mm de espessura, semelhante a cor das laterais. Regulagem de altura por pinos metálicos com furação a cada 8 cm.

E. Portas

- O Armário alto deverá ter 02 (duas) portas de correr, confeccionadas em MDF 18 mm ou equivalente, revestidas com lâmina natural de madeira em ambas as faces. Ref.: Lâmina Marfim Natural Linheira – SAYERLACK ou similar. As portas deverão correr em trilhos metálicos superiores e inferiores embutidos na estrutura.
- As portas serão dotadas de puxadores embutidos confeccionados em alumínio natural ou aço inox escovado, dimensões: 5x15cm (C x L) fixados aproximadamente 1,05 m do eixo do puxador ao piso.
- Fechadura cilíndrica cromada para armário de madeira instalada em uma das folhas, com chaves escamoteáveis.

F. Dimensões

- 0,80 m de comprimento, 0,50 m de profundidade e 0,74 m de altura (avanço de 2,5 cm na parte frontal do tampo em relação ao restante mobiliário).

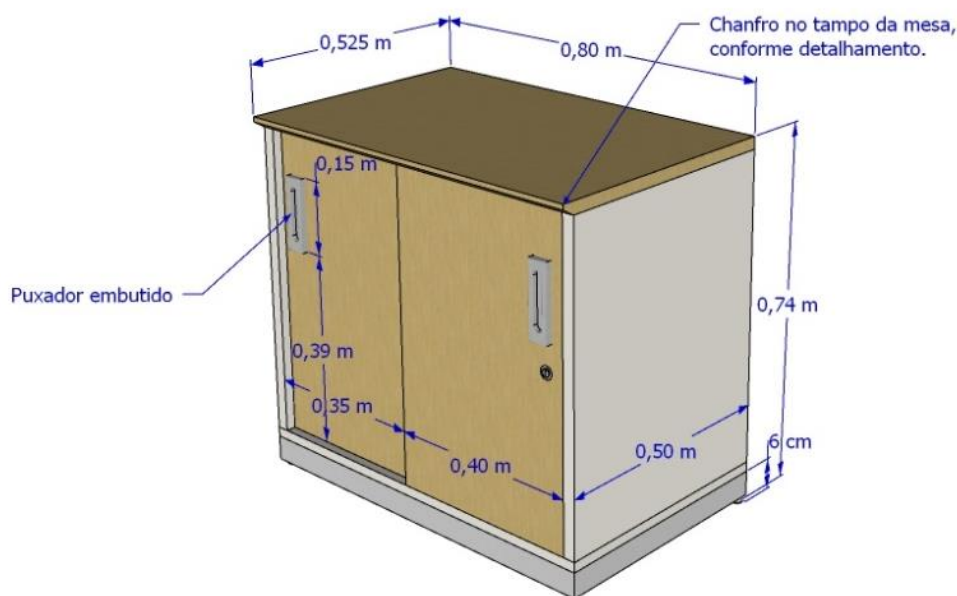


IMAGEM ILUSTRATIVA 01 (VISTA EXTERNA)

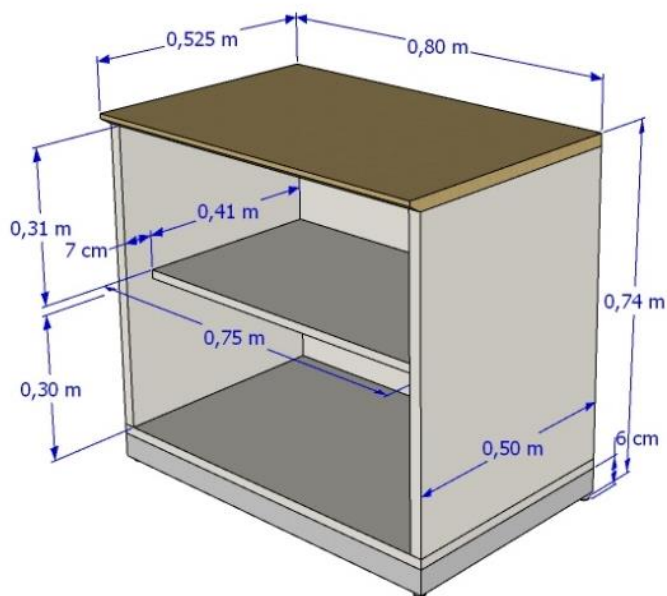


IMAGEM ILUSTRATIVA 02 (VISTA INTERNA)

ARMÁRIO ALTO COM PRATELEIRA (AA)

A. Descrição resumida

Armário alto em MDF ou material tecnicamente equivalente com tampo e duas portas de correr revestidos em lâmina natural de madeira e fechamentos/prateleiras internas em laminado melamínico BP (dimensões e outros detalhes conforme desenhos técnicos anexos).

B. Estrutura

- Tampo confeccionado em MDF de 25 mm de espessura ou equivalente, dimensões de 0,80x0,525 cm (CxL), com topo frontal chanfrado, revestido com lâmina natural. Ref.: Lâmina Marfim Natural Linheira – SAYERLACK ou similar.
- Laterais confeccionadas em MDF de 25mm de espessura ou equivalente, revestidas em laminado melamínico BP (baixa pressão) em ambas as faces. Ref.: MDF BP Padrão Cinza Argila TX - BERNECK ou similar. Os topos das peças deverão ser revestidos com fitas de borda de PVC 1 mm de espessura, semelhante a cor do MDF.



- Fundo confeccionado em MDF de 18mm de espessura ou equivalente, revestido em laminado melamínico BP (baixa pressão) em ambas as faces. Ref.: MDF BP Padrão Cinza Argila TX - BERNECK ou similar.

C. Base

- Fechamento inferior confeccionado em MDF de 18mm de espessura ou equivalente, revestido em laminado melamínico BP (baixa pressão). Ref.: MDF BP Padrão Cinza Argila TX - BERNECK ou similar. Os topos das peças deverão ser revestidos com fitas de borda de PVC 1 mm de espessura, semelhante a cor do MDF.
- Base em perfil metálico, com pintura eletrostática epóxi pó na cor alumínio, com acabamento acetinado, dimensões: 79x49x5 cm (C x L x A).
- Sapatas reguláveis de aço.

D. Prateleira

- 03 (três) prateleiras confeccionadas em MDF de 18mm de espessura ou equivalente, revestidas em laminado melamínico BP (baixa pressão) em ambas as faces. Ref.: MDF BP Padrão Cinza Argila TX - BERNECK ou similar. Os topos das peças deverão ser revestidos com fitas de borda de PVC 1 mm de espessura, semelhante a cor do MDF indicado. Regulagem de altura por pinos metálicos com furação a cada 8cm.

E. Portas

- O Armário alto deverá ter 02 (duas) portas de correr, confeccionadas em MDF 18 mm ou equivalente, revestidas com lâmina natural de madeira em ambas as faces. Ref.: Lâmina Marfim Natural Linheira – SAYERLACK ou similar. As portas deverão correr em trilhos metálicos superiores e inferiores embutidos na estrutura
- As portas serão dotadas de puxadores embutidos confeccionados em alumínio natural ou aço inox escovado, dimensões: 5x15cm (C x L) fixados aproximadamente 1,05 m do eixo do puxador ao piso.
- Fechadura cilíndrica cromada para armário de madeira instalada em uma das folhas, com chaves escamoteáveis.



F. Dimensões

- 0,80 m de comprimento, 0,50 m de profundidade e 1,60 m de altura (avanço de 2,5 cm na parte frontal do tampo em relação ao restante mobiliário).

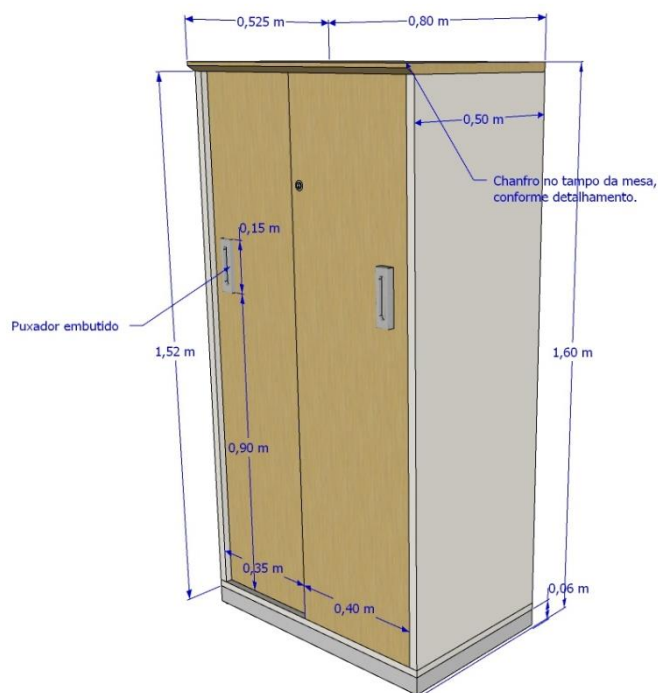


IMAGEM ILUSTRATIVA 01 (VISTA EXTERNA)

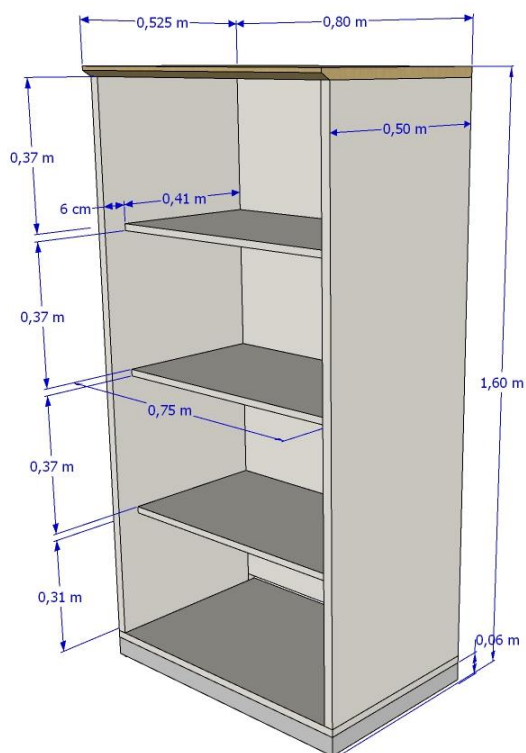


IMAGEM ILUSTRATIVA 02 (VISTA INTERNA)



GAVETEIRO (GAV)

A. Descrição resumida

Gaveteiro volante (três gavetas) em MDF ou material tecnicamente equivalente, com frente das gavetas e tampo revestidos em lâmina natural de madeira e fechamentos em laminado melamínico BP (dimensões e outros detalhes conforme desenhos técnicos anexos).

B. Estrutura

- Tampo confeccionado em MDF de 25 mm de espessura ou equivalente ou equivalente, com topo frontal chanfrado, revestido com lâmina natural. Ref.: Lâmina Marfim Natural Linheira – SAYERLACK ou similar.
- Laterais e fundo confeccionados em MDF de 18mm de espessura ou equivalente, revestido em laminado melamínico BP (baixa pressão) em ambas as faces. Ref.: MDF BP Padrão Cinza Argila TX - BERNECK ou similar. Os topos das peças deverão ser revestidos com fitas de borda de PVC 1 mm de espessura, semelhante a cor das laterais.

C. Base

- Base em MDF de 25 mm de espessura ou equivalente, revestida em laminado melamínico BP (baixa pressão). Ref.: MDF BP Padrão Cinza Argila TX - BERNECK ou similar. Os topos das peças deverão ser revestidos com fitas de borda de PVC 1 mm de espessura, semelhante a cor da base.
- Dotado de 04 rodízios duplos de nylon com trava, para piso duro.

D. Gavetas

- 03 (três) gavetas confeccionadas em chapa de aço e corrediças telescópicas, conforme detalhe do desenhos técnicos anexos.
- Frente das 03 gavetas confeccionadas em MDF 25mm de espessura ou equivalente, revestidas com lâmina natural de madeira. Ref.: Lâmina Marfim Linheiro - SAYERLACK ou similar.



- As gavetas serão dotadas de puxadores embutidos confeccionados em alumínio natural ou aço inox escovado, dimensões: 5x15cm (C x L), fixados no eixo da gaveta.
- Fechadura cilíndrica cromada instalada na peça fixa frontal, dimensões: 4x40,5cm (C x L), com chaves escamoteáveis. Obs.: fechadura única para trancar todas as gavetas.

E. Dimensões

- 0,405 m de comprimento, 0,50 m de profundidade e 0,55 m de altura, sem considerar os rodízios (avanco de 2,0 cm na parte frontal do tampo em relação ao restante mobiliário).



IMAGEM ILUSTRATIVA 01 (VISTA EXTERNA)



IMAGEM ILUSTRATIVA 02 (VISTA EXTERNA)

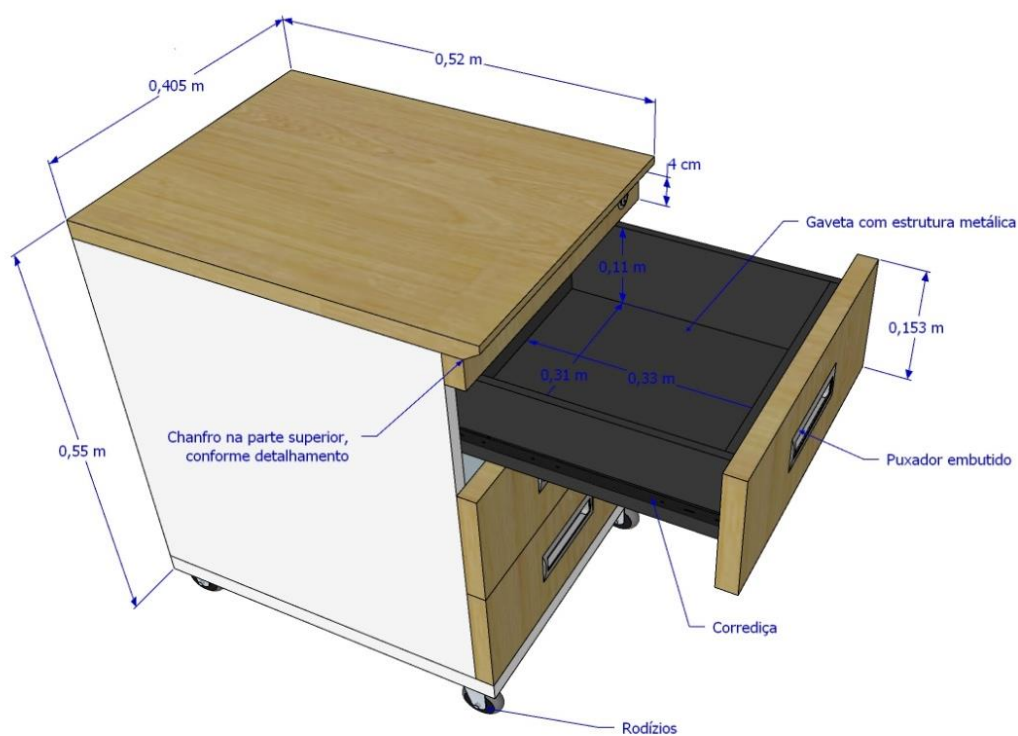


IMAGEM ILUSTRATIVA 03 (VISTA INTERNA)



MESA DE EXPEDIENTE DE SERVIDOR (MS)

A. Descrição resumida

Mesa de expediente de servidor em MDF ou material tecnicamente equivalente, com tampo revestido em lâmina natural de madeira e pés/saia em laminado melamínico BP (dimensões e outros detalhes conforme desenhos técnicos anexos).

B. Estrutura

- Tampo confeccionado em MDF de 25 mm de espessura ou equivalente, com topo frontal chanfrado, revestido com lâmina natural de madeira. Ref.: Lâmina Marfim Linheiro - SAYERLACK ou similar.
- Sistema de aparafusamento com utilização de buchas americana (aço/zamak) de modo a permitir a montagem/ desmontagem do móvel quando necessário

C. Base

- Laterais confeccionados em MDF de 25mm de espessura ou equivalente, revestidas em laminado melamínico BP (baixa pressão) em ambas as faces. Ref.: MDF BP Padrão Cinza Argila TX - BERNECK ou similar. Os topos das peças deverão ser revestidos com fitas de borda de PVC 1 mm de espessura, semelhante a cor das laterais.
- Saia confeccionada em MDF de 18mm de espessura ou equivalente, revestida em laminado melamínico BP (baixa pressão) em ambas as faces. Ref.: MDF BP Padrão Cinza Argila TX - BERNECK ou similar.
- Sapatas reguláveis de aço.

D. Dimensões

- 1,37 m de comprimento, 0,70 m de profundidade e 0,755 m de altura (avanço de 2,0 cm na parte frontal do tampo em relação aos pés da mesa).

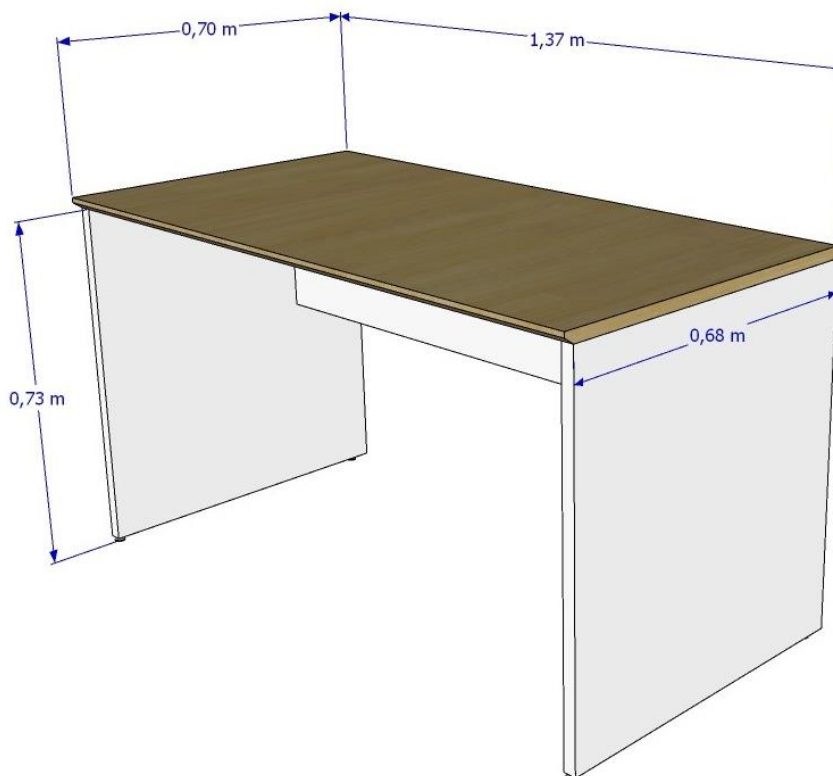


IMAGEM ILUSTRATIVA 01

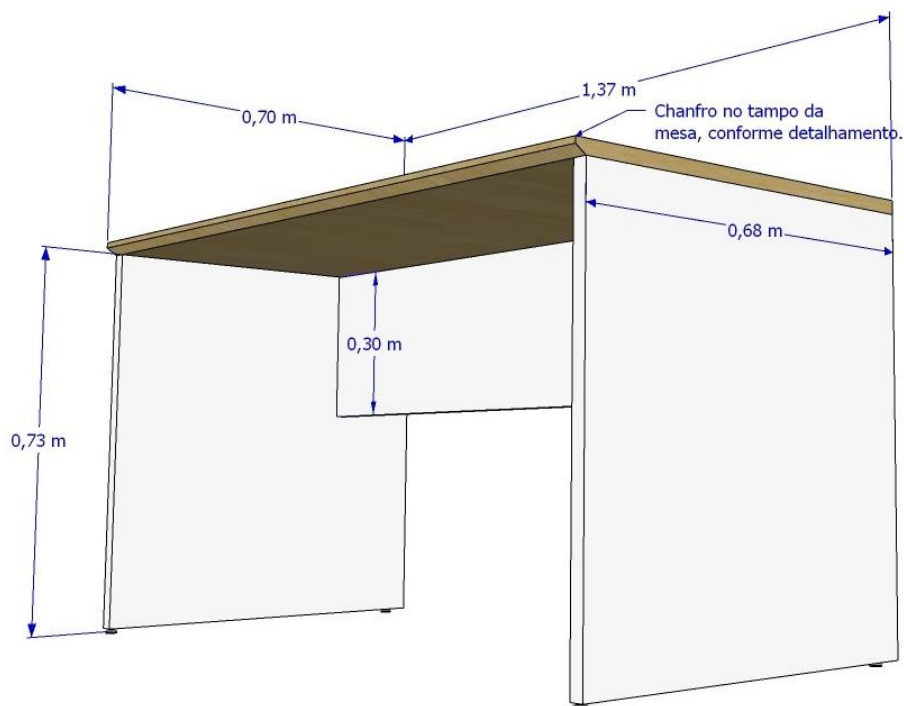


IMAGEM ILUSTRATIVA 02



MESA DE EXPEDIENTE DE CHEFE DE SETOR (MCS) e MESA DE EXPEDIENTE DE CHEFE DE DIVISÃO (MCD)

A. Descrição resumida

Mesa de expediente de chefe de setor/divisão ou diretoria em MDF ou material tecnicamente equivalente, com tampo revestido em lâmina natural de madeira e saia em laminado melamínico BP e pés em estrutura metálica (dimensões e outros detalhes conforme desenhos técnicos anexos).

B. Estrutura

- Tampo confeccionado em MDF de 25 mm de espessura ou equivalente, com topo frontal chanfrado, revestido com lâmina natural de madeira. Ref.: Lâmina Marfim Linheiro – SAYERLACK ou similar, com passagem de fiação - passa cabos - Ø 89mm com acabamento em aço inox.
- Saia confeccionada em MDF de 18mm de espessura ou equivalente, revestida em laminado melamínico BP (baixa pressão) em ambas as faces. Ref.: MDF BP Padrão Cinza Argila TX - BERNECK ou similar, fixada na estrutura metálica.
- Calha horizontal em estrutura metálica para passagem de fiação elétrica/lógica/telefônica com tomadas encaixadas.
- Sistema de aparafusamento com utilização de bucha americana (aço/zamak) de modo a permitir a montagem/ desmontagem do móvel quando necessário

C. Base

- Base (pés) em estrutura metálica com pintura epóxi, cor alumínio, com regulagem de altura 65/77mm sem uso de ponteiras plásticas.
- Sapatas reguláveis de aço.
- Sistema para passagem de cabos com tampa removível

D. Dimensões

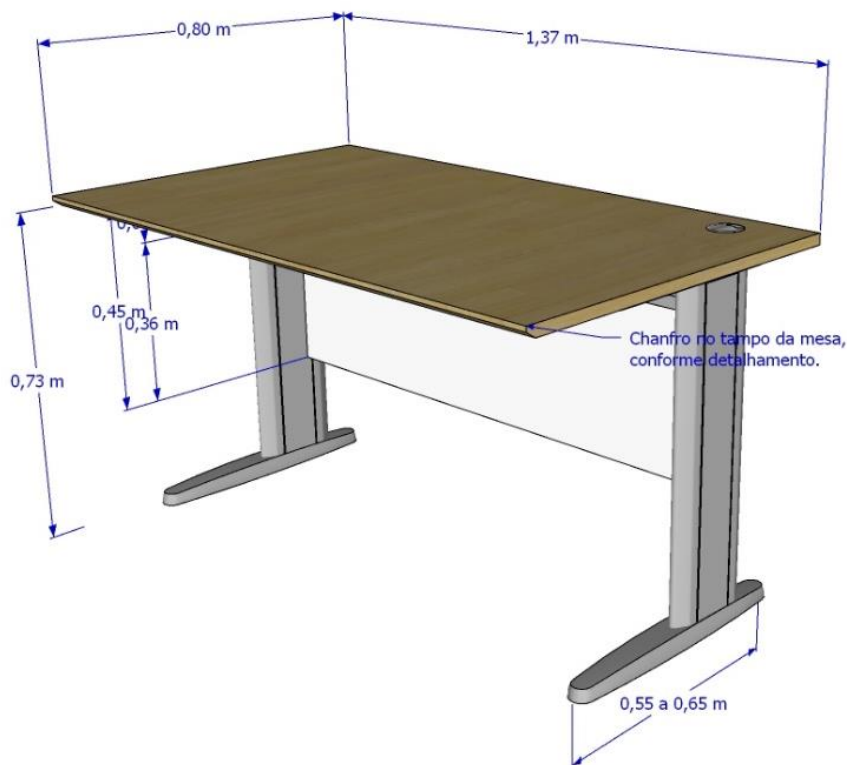
- MESA DE CHEFE DE SETOR (**MCS**) – 1,37 m de comprimento, 0,80 m de profundidade e 0,755 cm de altura*.

*Regulagem de altura

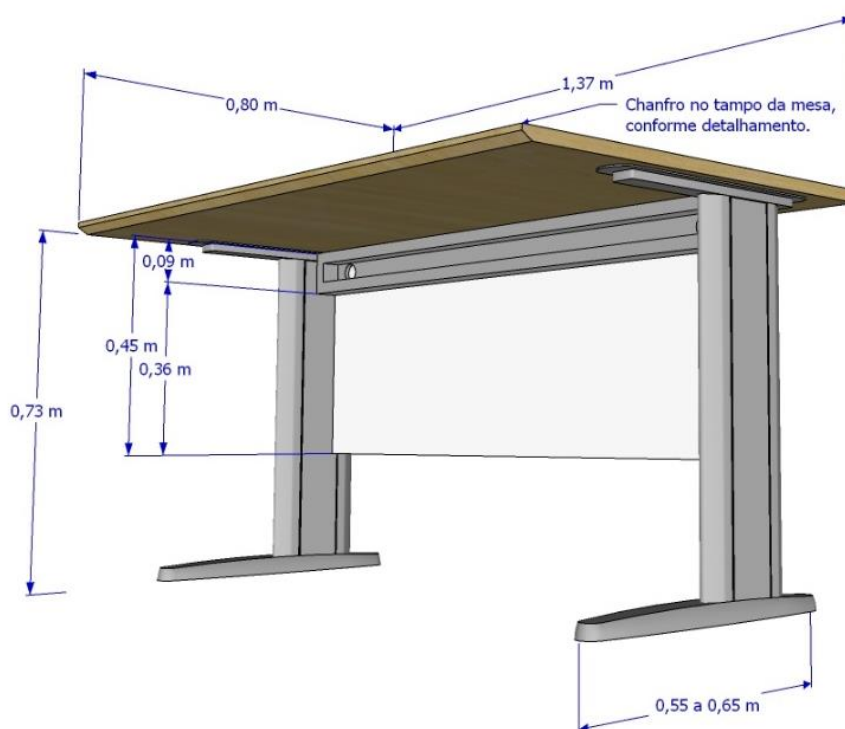


MESA DE CHEFE DE SETOR (MCD) – 1,80 m de comprimento, 0,80 m de profundidade e 0,755 m de altura*.

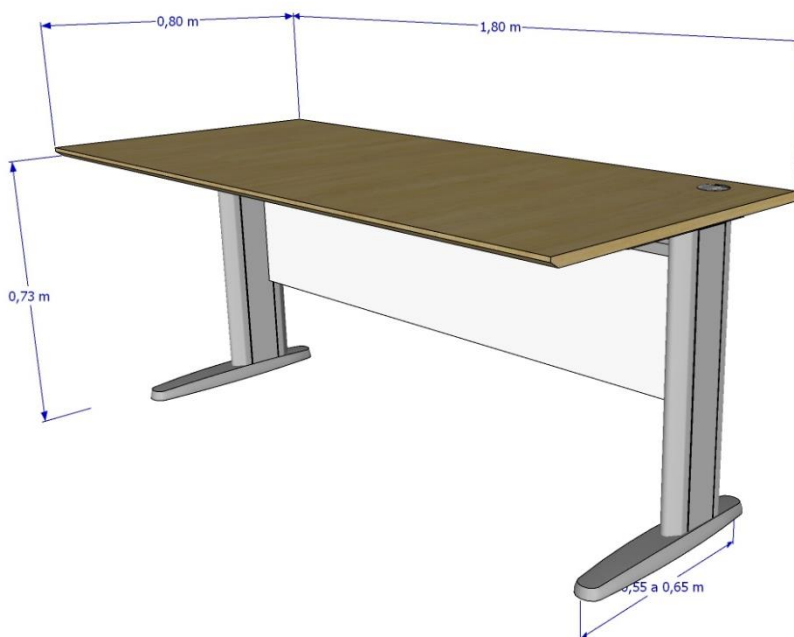
*Regulagem de altura



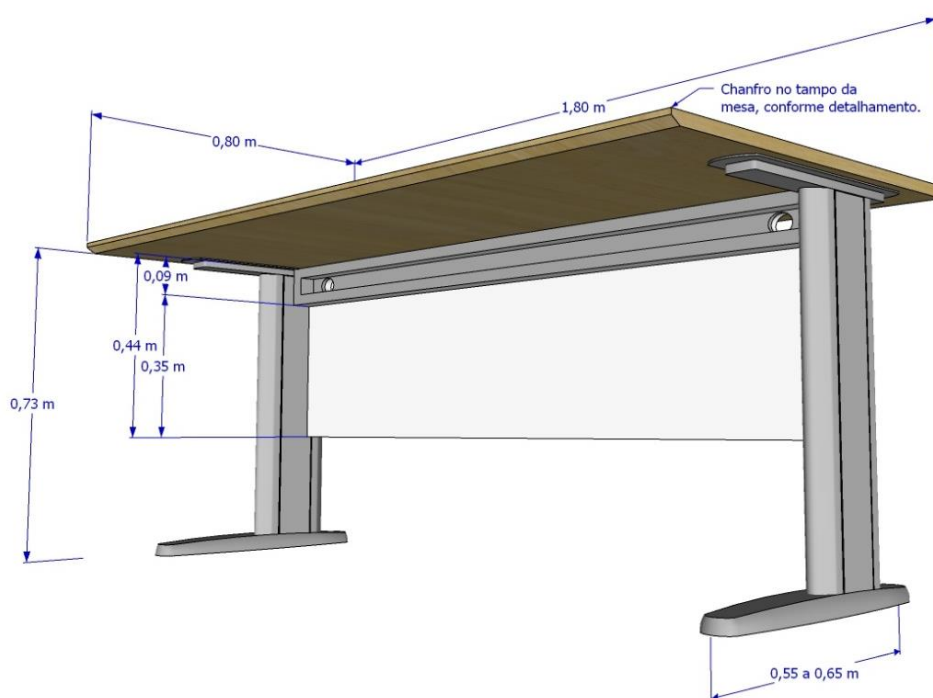
MCS - IMAGEM ILUSTRATIVA 01



MCS - IMAGEM ILUSTRATIVA 02



MCD - IMAGEM ILUSTRATIVA 01



MCD - IMAGEM ILUSTRATIVA 02



MESA DE REUNIÃO REDONDA (MRD)

A. Descrição resumida

Mesa de reunião redonda em MDF ou material tecnicamente equivalente, com tampo revestido em lâmina natural de madeira e pés em laminado melamínico BP (dimensões e outros detalhes conforme desenhos técnicos anexos).

B. Estrutura

- Tampo confeccionado em MDF de 25 mm de espessura ou equivalente, com topo frontal chanfrado, revestido com lâmina natural de madeira. Ref.: Lâmina Marfim Linheiro - SAYERLACK ou similar.
- Sistema de aparafusamento com utilização de bucha americana (aço/zamak) de modo a permitir a montagem/ desmontagem do móvel quando necessário

C. Base

- Base central confeccionada em peças MDF de 25mm de espessura ou equivalente, revestida em laminado melamínico BP (baixa pressão) em ambas as faces. Ref.: MDF BP Padrão Cinza Argila TX - BERNECK ou similar. Os topos das peças deverão ser revestidos com fitas de borda de PVC 1 mm de espessura, semelhante a cor da base central.
- Sapatas reguláveis de aço.

D. Dimensões

- 1,00 m de diâmetro e 0,755 m de altura.

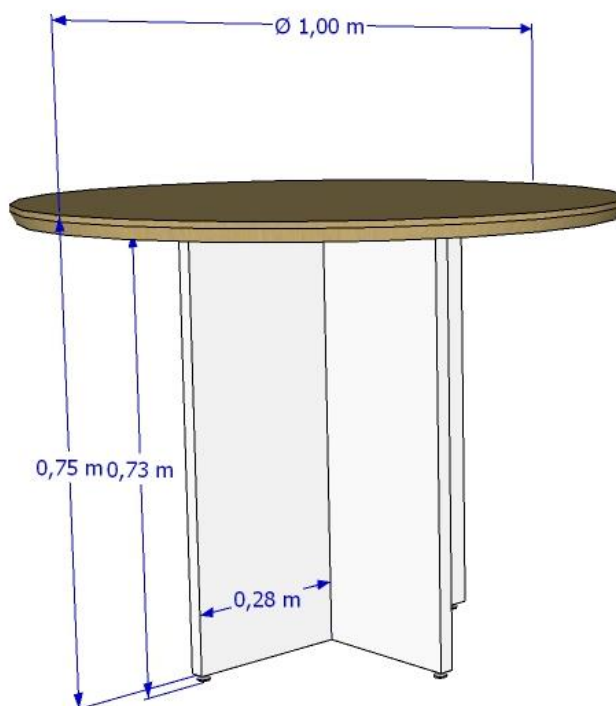


IMAGEM ILUSTRATIVA 01

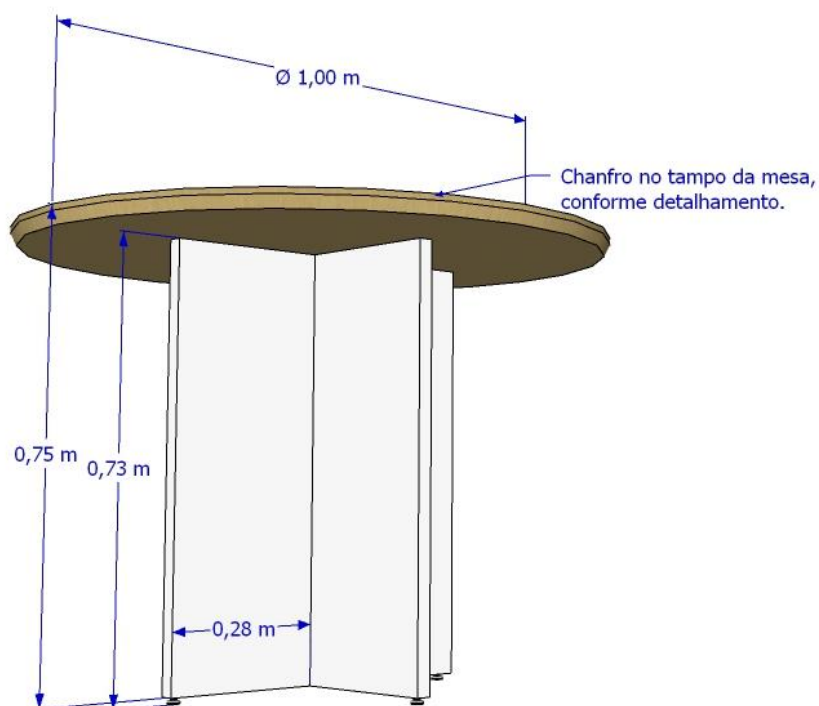


IMAGEM ILUSTRATIVA 02



MESA DE REUNIÃO RETANGULAR (MRT)

A. Descrição resumida

Mesa de reunião retangular em MDF ou material tecnicamente equivalente, com tampo revestido em lâmina natural de madeira e pés/saia em laminado melamínico BP (dimensões e outros detalhes conforme desenhos técnicos anexos).

B. Estrutura

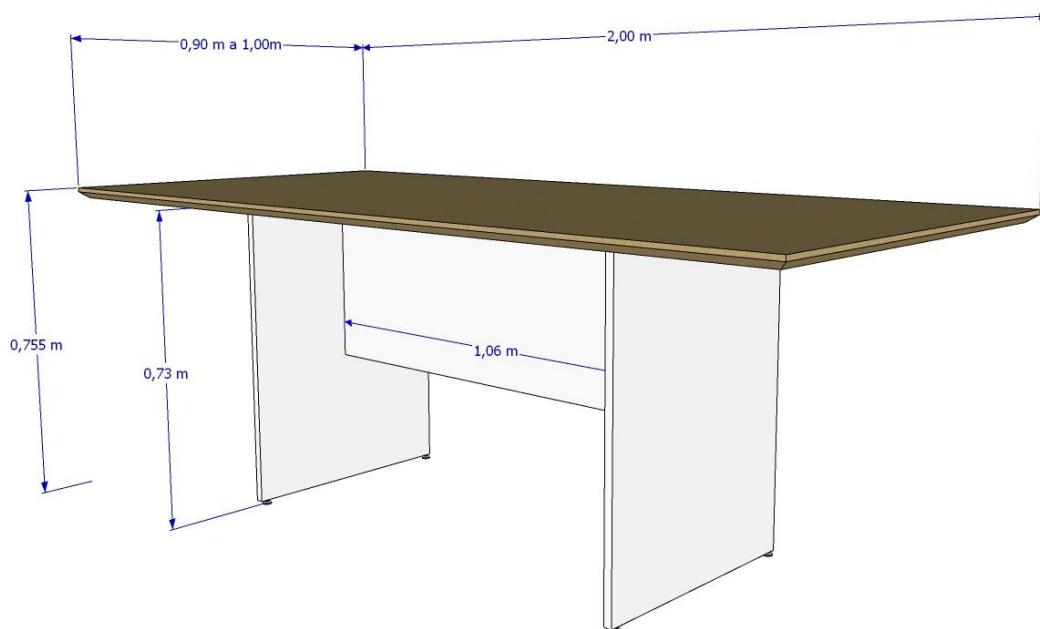
- Tampo confeccionado em MDF de 25 mm de espessura ou equivalente, com topo frontal chanfrado, revestido com lâmina natural de madeira. Ref.: Lâmina Marfim Linheiro - SAYERLACK ou similar.
- Sistema de aparafusamento com utilização de bucha americana (aço/zamak) de modo a permitir a montagem / desmontagem do móvel quando necessário

C. Base

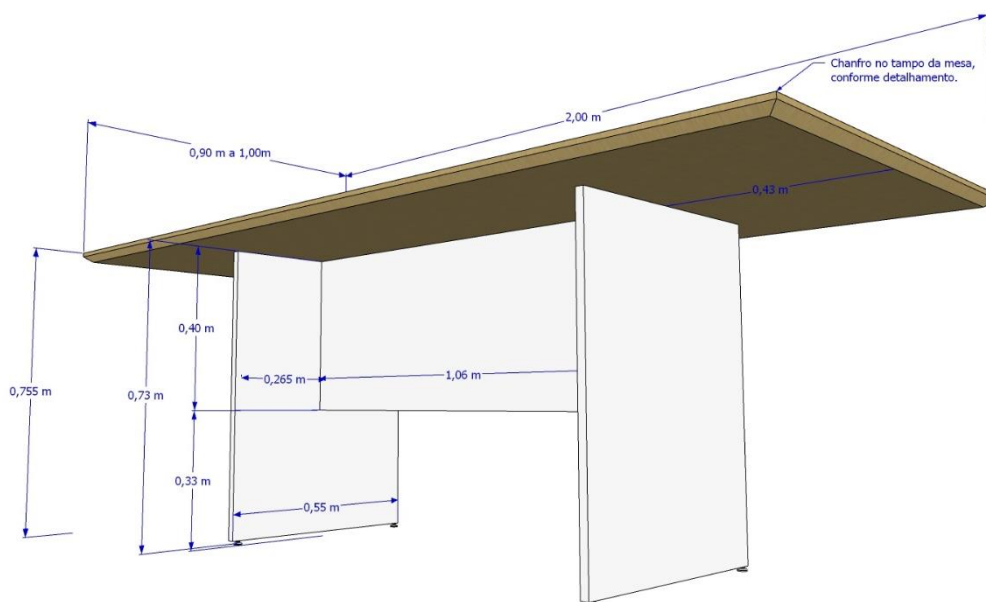
- Laterais confeccionados em MDF de 25mm de espessura ou equivalente, revestidas em laminado melamínico BP (baixa pressão) em ambas as faces. Ref.: MDF BP Padrão Cinza Argila TX - BERNECK ou similar. Os topos das peças deverão ser revestidos com fitas de borda de PVC 1 mm de espessura, semelhante a cor das laterais.
- Saia confeccionada em MDF de 18mm de espessura ou equivalente, revestida em laminado melamínico BP (baixa pressão) em ambas as faces. Ref.: MDF BP Padrão Cinza Argila TX - BERNECK ou similar.
- Sapatas reguláveis de aço.

D. Dimensões

- 2,00 m de comprimento, variação de 0,90 a 1,00 m de profundidade e 0,755 m de altura.



MRT - IMAGEM ILUSTRATIVA 01



MRT - IMAGEM ILUSTRATIVA 02