



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

RESOLUÇÃO DPGE nº 01/2015

Dispõe sobre o Manual Técnico de Móveis da Defensoria Pública e dá outras Providências.

O **DEFENSOR PÚBLICO-GERAL DO ESTADO**, no uso de suas atribuições e considerando as disposições do art. 22 da Resolução nº. 02/2012 - CSDPE, de 15 de fevereiro de 2012, da Lei nº 13.821, de 25 de outubro de 2011, e da Lei Complementar nº. 14.130 de 19 de novembro de 2012;

RESOLVE editar a seguinte RESOLUÇÃO:

Art. 1º - Fica instituído o manual técnico de móveis da Defensoria Pública do Estado do Rio Grande do Sul, conforme as especificações constantes do Anexo I.

Parágrafo único. O padrão deverá ser observado nas futuras aquisições de mobiliário, conforme as necessidades do Órgão.

Art. 2º - Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

**Cumpra-se.
Registre-se.
Publique-se.**

Porto Alegre, 11 de março de 2015.

NILTON LEONEL ARNECKE MARIA
Defensor Público-Geral do Estado

PUBLICADO no
DOE de 13/03/15
Pág. n.º 03 a 08



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

ANEXO I – Manual Técnico

ÍNDICE DO MANUAL TÉCNICO DA DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

1. Mesa angular: CÓDIGO MA140	03
2. Mesa retangular 1: CÓDIGO MR120	05
3. Mesa retangular 2: CÓDIGO MR140	06
4. Gaveteiro volante com 02 gavetas e 01 gavetão: CÓDIGO GV3.....	07
5. Gaveteiro volante com 04 gavetas: CÓDIGO GV4.....	08
6. Armário baixo: CÓDIGO AB1.....	09
7. Armário alto: CÓDIGO AA1	10
8. Armário – estante: CÓDIGO AE1.....	11
9. Estante com 15 escaninhos: CÓDIGO E15E	12
10.Mesa de reuniões para 04 pessoas: CÓDIGO MR4P	13
11.Mesa de reuniões para 8 pessoas: CÓDIGO MR8P.....	14
12.Balcão de atendimento: CÓDIGO BA1	16
13.Estante baixa de madeira: CÓDIGO EB1	18
14.Cadeira fixa com braços: CÓDIGO CF1	19
15.Cadeira giratória com braços: CÓDIGO CG1	22
16.Longarina estofada com braços – três lugares: CÓDIGO L3.....	27
17.Longarina estofada com braços – dois lugares: CÓDIGO L2	30
18.Estante de aço com 7 prateleiras: CÓDIGO EA7	33
19.DOCUMENTAÇÃO A SER EXIGIDA NO ATO DA COMPRA OU NO EDITAL LICITATÓRIO	34

DEFENSORIA PÚBLICA–GERAL DO ESTADO

Rua Sete de Setembro, 666, 6º andar

Centro Histórico - Porto Alegre /RS

Brasil - CEP: 90010-190

Telefone: (0xx51) 3210-9409

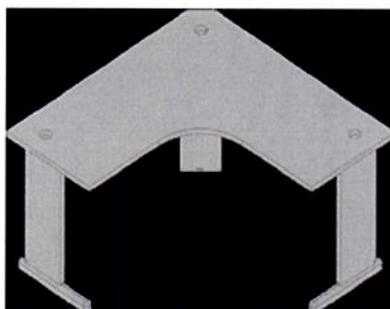


DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

1. MESA ANGULAR Código: MA140



Descrição

Tampo: sem emendas (não-composto), confeccionado em MDF, 25mm de espessura, revestido em laminado melamínico de baixa pressão (BP) nas duas faces, com encabeçamento lateral reto em material polimérico de alto impacto, 1mm de espessura, e bordas ativas em material polimérico liso de, no mínimo, 2,0mm de espessura, na cor do laminado. A curvatura do ângulo da borda proximal, em razão da ergonomia, deverá possuir raio com dimensão situada entre 300mm (raio mínimo) e 350mm (raio máximo). Deverá ter três furos passa-cabos, um em cada canto, no lado interno da retaguarda, com acabamento em material polimérico na cor do tampo. Fixação do tampo por meio de parafusos com rosca milimétrica em buchas metálicas em Zamak.

Retaguarda (saia): em MDF (espessura mínima 18mm) revestido em laminado melamínico BP nas duas faces, no mesmo padrão da superfície de trabalho, com encabeçamento das bordas reto em material polimérico de alto impacto, 1mm de espessura, na cor do laminado. Tem função estrutural, sendo fixada nos pedestais, fazendo a união desses elementos. Deve possuir uma altura mínima de 300mm. Com furos passantes, para fixação do painel de resguardo (ver descrição do painel).

Estrutura (pedestais):

a) Pedestal lateral - com as seguintes características:

- CORPO/COLUNA em alumínio extrudado ou aço (espessura mínima 0,9mm, chapa #20), com calha para passagem de fios e cabos, bem como armazenagem do excesso desses, com tampa removível de saque frontal. Com suporte para apoio e fixação ao tampo e solução para fixação da retaguarda.

- BASE em aço dobrado (chapa 14, 1,9mm de espessura) com ponteiros de material polimérico ou em aço estampado tipo pedestal "Welloze" ou similar compatível. Com sapatas niveladoras reguláveis;

b) Pedestal de canto - em alumínio extrudado ou aço dobrado (espessura mínima 0,9mm, chapa #20), com recurso para passagem de fios e cabos, com suporte para apoio e fixação ao tampo, bem como solução para fixação das retaguardas, com sapata niveladora regulável; deverá compor com os pedestais laterais (formando um conjunto).

Suportes para Fios: tipo calha fabricada em aço SAE 1020 0,9mm, com 01 ou 02 níveis, para passagem e alojamento de fios e cabos excedentes, e apoio de filtros para tomadas. Deve ter, no mínimo, 60mm de profundidade e 50mm de altura na aba. Fixados sob o tampo, no lado interno das retaguardas (01 suporte para cada retaguarda), devendo atender 500mm da extensão da mesma. Fixação por meio de parafusos com rosca milimétrica em buchas metálicas em Zamak.

Padrão do melamínico: cinza argila da Duratex ou similar.

Acabamento das partes metálicas: pintura eletrostática cinza prata.

Dimensões: 1400x600x1400x600mm, altura 730mm.

DEFENSORIA PÚBLICA-GERAL DO ESTADO

Rua Sete de Setembro, 666, 6º andar

Centro Histórico - Porto Alegre/RS

Brasil - CEP: 90010-190

Telefone: (0xx51) 3210-9409

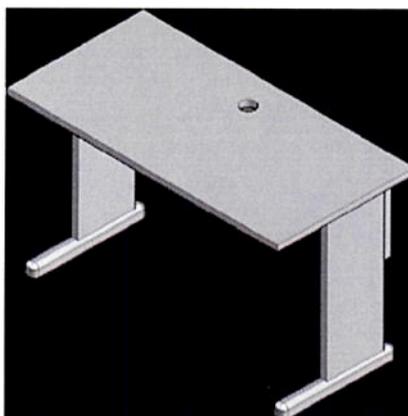


DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

2. MESA RETANGULAR 1 Código: MR120



Descrição

Tampo: confeccionado em MDF, 25mm de espessura, revestido em laminado melamínico de baixa pressão (BP) nas duas faces, com encabeçamento lateral reto, em material polimérico de alto impacto, 1mm de espessura, e bordas ativas em material polimérico liso ou estriado de, no mínimo, 2,0mm de espessura, na cor do laminado. Furo passa-cabos, centralizado, no lado interno da retaguarda, com acabamento em material polimérico na cor do tampo. Fixação do tampo por meio de parafusos com rosca milimétrica em buchas metálicas.

Retaguarda (saia): em MDF (espessura mínima 18mm) revestido em laminado melamínico BP nas duas faces, no mesmo padrão da superfície de trabalho, com encabeçamento das bordas reto, em fita de material polimérico de alto impacto (1mm de espessura) na cor do laminado. Tem função estrutural, sendo fixada nos pedestais, fazendo a união desses elementos. Deve possuir uma altura mínima de 300mm. Com furos passantes, para fixação do painel de resguardo(ver descrição do painel).

Estrutura (pedestais):

a) Pedestais Laterais - com as seguintes características:

- CORPO/COLUNA em alumínio extrudado ou aço (espessura mínima 0,9mm, chapa #20), com calha para passagem de fios e cabos, bem como armazenagem do excesso desses, com tampa removível de saque frontal. Com suporte para apoio e fixação ao tampo e solução para fixação da retaguarda.

- BASE em aço dobrado (chapa 14, 1,9mm de espessura) com ponteiros de material polimérico ou em aço estampado tipo pedestal Welloze ou similar compatível. Com sapatas niveladoras reguláveis.

Suporte para Fios: tipo calha fabricada em aço SAE 1020 0,9mm, com 01 ou 02 níveis, para passagem e alojamento de fios e cabos excedentes, e apoio de filtros para tomadas. Deve ter, no mínimo, 60mm de profundidade e 50mm de altura na aba. Fixado sob o tampo, no lado interno da retaguarda, centralizado, devendo ter 300mm de extensão. Fixação por meio de parafusos com rosca milimétrica em buchas metálicas.

Padrão do melamínico: cinza argila da Duratex ou similar.

Acabamento das partes metálicas: pintura eletrostática cinza prata.

Dimensões: 1200x600x730mm (LxPxA).

DEFENSORIA PÚBLICA-GERAL DO ESTADO

Rua Sete de Setembro, 666, 6º andar

Centro Histórico - Porto Alegre/RS

Brasil - CEP: 90010-190

Telefone: (0xx51) 3210-9409

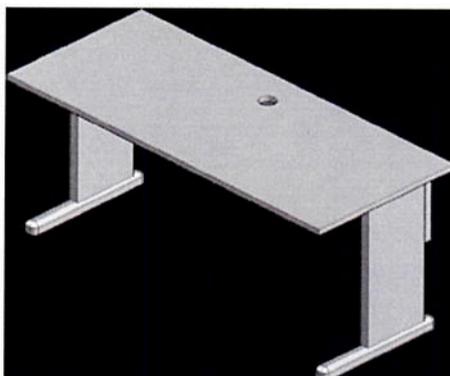


DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

3. MESA RETANGULAR 2 Código: MR140



Descrição

Tampo: confeccionado em MDF, 25mm de espessura, revestido em laminado melamínico de baixa pressão (BP) nas duas faces, com encabeçamento lateral reto, em material polimérico de alto impacto, 1mm de espessura, e bordas ativas em material polimérico liso ou estriado de, no mínimo, 2,0mm de espessura, na cor do laminado. Furo passa-cabos, centralizado, no lado interno da retaguarda, com acabamento em material polimérico na cor do tampo. Fixação do tampo por meio de parafusos com rosca milimétrica em buchas metálicas.

Retaguarda (saia): em MDF (espessura mínima 18mm) revestido em laminado melamínico BP nas duas faces, no mesmo padrão da superfície de trabalho, com encabeçamento das bordas reto, em fita de material polimérico de alto impacto (1mm de espessura) na cor do laminado. Tem função estrutural, sendo fixada nos pedestais, fazendo a união desses elementos. Deve possuir uma altura mínima de 300mm. Com furos passantes, para fixação do painel de resguardo(ver descrição do painel).

Estrutura (pedestais):

a) Pedestais Laterais - com as seguintes características:

- CORPO/COLUNA em alumínio extrudado ou aço (espessura mínima 0,9mm, chapa #20), com calha para passagem de fios e cabos, bem como armazenagem do excesso desses, com tampa removível de saque frontal. Com suporte para apoio e fixação ao tampo e solução para fixação da retaguarda.

- BASE em aço dobrado (chapa 14, 1,9mm de espessura) com ponteiros de material polimérico ou em aço estampado tipo pedestal Welloze ou similar compatível. Com sapatas niveladoras reguláveis.

Suporte para Fios: tipo calha fabricada em aço SAE 1020 0,9mm, com 01 ou 02 níveis, para passagem e alojamento de fios e cabos excedentes, e apoio de filtros para tomadas. Deve ter, no mínimo, 60mm de profundidade e 50mm de altura na aba. Fixado sob o tampo, no lado interno da retaguarda, centralizado, devendo ter 300mm de extensão. Fixação por meio de parafusos com rosca milimétrica em buchas metálicas.

Padrão do melamínico: cinza argila da Duratex ou similar.

Acabamento das partes metálicas: pintura eletrostática cinza prata.

Dimensões: 1400x600x730mm (LxPxA).

DEFENSORIA PÚBLICA-GERAL DO ESTADO

Rua Sete de Setembro, 666, 6º andar

Centro Histórico - Porto Alegre, RS

Brasil - CEP: 90010-190

Telefone: (0xx51) 3210-9409



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**4. GAVETEIRO VOLANTE COM
02 GAVETAS E 01 GAVETÃO**
Código: GV3



Descrição

Confeccionado em MDF, revestido em melamínico BP emadeirado cinza argila da Duratex (ou similar) nas duas faces, ou em aço, com duas gavetas médias, mais um gavetão para pastas suspensas. Com sistema que evite tombamento quando abertas as gavetas, e rodízios duplos com banda de material polimérico, ocultos, com no mínimo Ø 35mm. Com as seguintes características:

a) No modelo em madeira, corpo totalmente de 18mm de espessura e tampo de 25mm, com encabeçamento lateral reto, em material polimérico de alto impacto, 1mm de espessura, na cor do laminado, sendo a borda frontal do tampo com encabeçamento em material polimérico liso de, no mínimo, 2,0mm de espessura, também na cor do laminado;

b) Gavetas em aço chapa #22, 0,75mm de espessura, laminado a frio com tratamento antiferrugem e pintura eletrostática, cor preto fosco, caixa do gavetão alta (mínimo 200mm); frente das gavetas em MDF de 18mm, revestido com melamínico BP emadeirado cinza argila da Duratex (ou similar), com encabeçamento lateral reto, em material polimérico de alto impacto, 1mm de espessura, na cor do laminado, frentes de sobrepor. Deslizamento por meio de corredeiras metálicas apoiadas em aço estampado, com roletes de nylon autolubrificante (cor no padrão das gavetas), capacidade de carga de, no mínimo, 20Kg em cada gaveta e 45kg para o gavetão. Puxadores de embutir injetados em polipropileno, cor cinza compatível, modelo profissional (não-residencial), com capacidade de resistência ao esforço de puxar e deslocar o corpo do móvel. Fechadura frontal com mecanismo de fechamento simultâneo para todas as gavetas (tipo Soprano ou similar), com duas chaves.

Padrão do melamínico: emadeirado cinza argila da Duratex ou similar.

Acabamento das superfícies metálicas: pintura eletrostática cinza prata.

Dimensões: 450x470x610mm (LxPxA).

DEFENSORIA PÚBLICA-GERAL DO ESTADO

Rua Sete de Setembro, 666, 6º andar

Centro Histórico - Porto Alegre/RS

Brasil - CEP: 90010-190

Telefone: (0xx51) 3210-9409



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**5. GAVETEIRO VOLANTE COM
4 GAVETAS
Código: GV4**



CARACTERÍSTICAS:

Tampo: Confeccionado em madeira **MDF** de 25 mm de espessura respectivamente, revestida com filme melamínico texturizado, que por efeito de prensagem a quente, faz o filme se fundir a madeira, formando com ela um corpo único e inseparável, com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura e raio 2 mm em todas as extremidades.

Corpo: Costa, bases e laterais confeccionadas em madeira **MDF** de 18 mm de espessura respectivamente, revestida com filme melamínico texturizado, que por efeito de prensagem a quente, faz o filme se fundir a madeira, formando com ela um corpo único e inseparável, com acabamento em fita de borda abs de 0,45 mm de espessura em todas as extremidades. Todas as peças do corpo do Gaveteiro são unidas por sistema de fixação tipo fix em nylon injetado.

Frentes de gaveta: Confeccionado em madeira **MDF** de 18 mm de espessura respectivamente, revestida com filme melamínico texturizado, que por efeito de prensagem a quente, faz o filme se fundir a madeira, formando com ela um corpo único e inseparável, com acabamento em fita de borda abs de 2 mm de espessura em todas as extremidade. Fechadura escamoteável na fixada na parte frontal com trava simultânea das gavetas pelo sistema de tranca interna em aço que é estampada conforme o número de gavetas. Puxador meia lua em alumínio de 128 mm anodizado amarelo em cada gaveta exceto na frente falsa.

Gavetas: Gavetas internas confeccionadas em chapa de aço sae 1020.com correções metálicas.

Rodízios: Rodízios de duplo giro com 50 mm de diâmetro na cor preta fixados na base inferior do gaveteiro por meio de buchas de nylon medindo 8 x 8 e parafusos Philips 3,5 x 14 cabeças-chatas chatas, fazendo com que possa montar e desmontar sem danos posteriores.

Medidas: 460x500x690mm (LxPxA).

DEFENSORIA PÚBLICA-GERAL DO ESTADO

Rua Sete de Setembro, 666, 6º andar

Centro Histórico - Porto Alegre/RS

Brasil - CEP: 90010-190

Telefone: (0xx51) 3210-9409

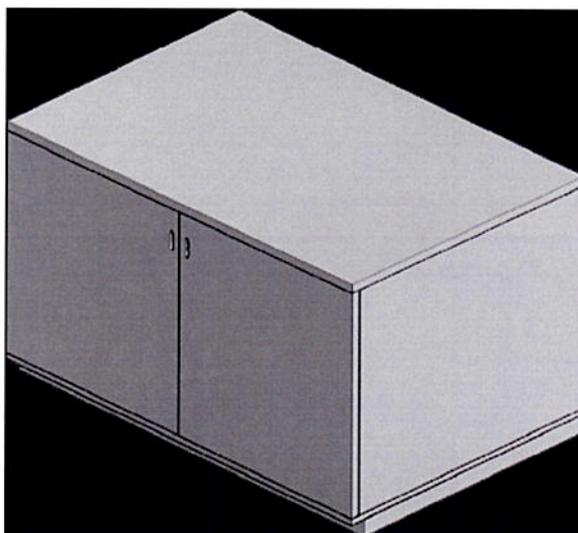


DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

6. ARMÁRIO BAIXO Código: AB1



Descrição

Confeccionado em MDF, revestido nas duas faces com laminado melamínico BP, com duas portas e uma prateleira interna, e tampo nivelado com as superfícies de trabalho. Com as seguintes características:

a) Corpo, laterais, base, prateleira, portas e fundo de 18mm de espessura e tampo de 25mm, encabeçamento lateral reto em material polimérico de alto impacto, 1mm de espessura, na cor do laminado, sendo a borda frontal do tampo com encabeçamento em material polimérico liso de, no mínimo, 2,0mm de espessura, também na cor do laminado; no fundo do móvel, localizado no centro e a, aproximadamente, 40mm abaixo do tampo, um furo passa-cabo com diâmetro aproximado de 55mm e acabamento em material polimérico na cor do laminado, nas duas faces;

b) Prateleira com altura regulável, por meio de pinos de aço em furação, com passo de, aproximadamente, 60mm, na face interna dos painéis laterais e do fundo do móvel, constituindo 05 furos por plano de regulagem.

c) Puxadores de embutir injetados em polipropileno, cor cinza compatível, modelo profissional (não residencial). Dobradiças em aço com abertura das portas em 180 graus e fechadura frontal tipo cilindro ou de comando único, tipo cremona, com duas chaves (Soprano ou similar).

d) Base do móvel estruturada com requadro em tubo de aço de, no mínimo, 20x50mm, 1,2mm de espessura, com fixação desse à base por meio de parafusos de rosca milimétrica em buchas metálicas em Zamak. Sapatas niveladoras injetadas em nylon fixadas ao requadro metálico por meio de rebite tubular com rosca

interna e cabeça plana, tipo Rivkle (ou similar). Acabamento da base metálica em pintura eletrostática cinza prata.

Padrão do melamínico: emadeirado cinza argila da Duratex ou similar.

Acabamento das partes metálicas: pintura eletrostática cinza prata.

Dimensões: 936x600x730mm (LxPxA).

DEFENSORIA PÚBLICA-GERAL DO ESTADO

Rua Sete de Setembro, 666, 6º andar

Centro Histórico - Porto Alegre /RS

Brasil - CEP: 90010-190

Telefone: (0xx51) 3210-9409

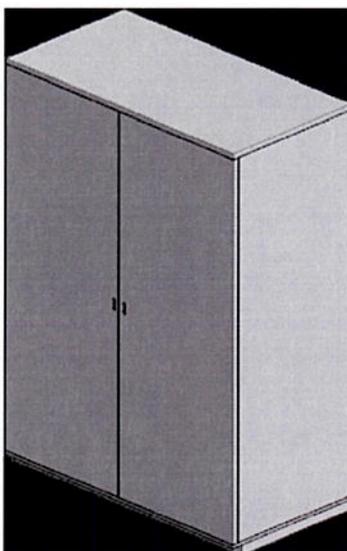


DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

7. ARMÁRIO ALTO Código: AA1



Descrição

Confeccionado em MDF, revestido nas duas faces com laminado melamínico BP, com duas portas de sobrepor e cinco prateleiras internas; totalmente apoiado em base metálica para reforço e fixação das sapatas niveladoras. Com as seguintes características:

a) Corpo, laterais, base, portas e fundo de 18mm de espessura, tampo e prateleiras de 25mm, encabeçamento lateral reto em material polimérico de alto impacto, 1mm de espessura, na cor do laminado, sendo a borda frontal do tampo com encabeçamento em material polimérico liso de, no mínimo, 2,0mm de espessura, também na cor do laminado;

b) Uma prateleira fixa à altura de 960mm do piso e as demais com altura regulável, por meio de pinos de aço em furação com passo de, aproximadamente, 60mm, na face interna dos painéis laterais e do fundo do móvel, constituindo 05 furos por plano de regulagem, com capacidade para, no mínimo, 60Kg por plano de carga;

c) Puxadores de embutir injetados em polipropileno, cor cinza compatível, modelo profissional (não residencial), dobradiças em aço com abertura das portas em 180 graus e fechadura de comando único, tipo cremona, com duas chaves (Soprano ou similar).

d) Base do móvel estruturada com requadro em tubo de aço 20x50mm de, no mínimo, 1,2 mm de espessura, com fixação desse à base por meio de parafusos de rosca milimétrica em buchas metálicas em Zamak. Sapatas niveladoras injetadas em nylon fixadas ao requadro metálico por meio de rebite tubular com rosca interna e cabeça plana, tipo Rivkle (ou similar). Acabamento da base metálica em pintura eletrostática cinza prata.

Padrão do melamínico: emadeirado cinza argila da Duratex ou similar.

Acabamento das superfícies metálicas: pintura eletrostática cinza prata.

Dimensões: 936x485x1980mm (LxPxA).

DEFENSORIA PÚBLICA-GERAL DO ESTADO

Rua Sete de Setembro, 666, 6º andar

Centro Histórico - Porto Alegre/RS

Brasil - CEP: 90010-190

Telefone: (0xx51) 3210-9409

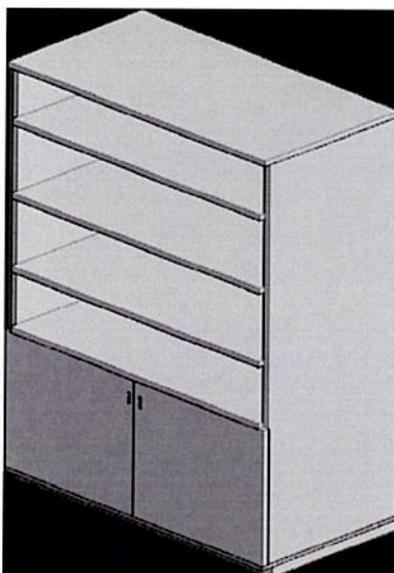


DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

8. ARMÁRIO-ESTANTE Código: AE1



Descrição

Confeccionado em MDF, revestido nas duas faces com laminado melamínico BP, com tampo intermediário (ou prateleira fixa) reforçado(a) por meio de travessa em tubo 20x30mm, com uma prateleira interna e duas portas de sobrepor na parte inferior (armário) e 03 prateleiras externas na parte superior (estante); totalmente apoiado em base metálica para reforço e fixação das sapatas niveladoras. Com as seguintes características:

a) Corpo, laterais, base, portas e fundo de 18mm, prateleiras e tampos (superior e intermediário) de 25mm, encabeçamento lateral reto em material polimérico de alto impacto, 1mm de espessura, na cor do laminado, sendo a borda frontal do tampo com encabeçamento em material polimérico liso de, no mínimo, 2,0mm de espessura, também na cor do laminado;

b) Prateleiras com altura regulável, por meio de pinos de aço em furação, com passo de, aproximadamente, 60mm, na face interna dos painéis laterais e do fundo do móvel, constituindo 05 furos por plano de regulagem, com capacidade para, no mínimo, 60Kg por plano de carga;

c) Puxadores de embutir injetados em polipropileno, cor cinza compatível, modelo profissional (não residencial). Dobradiças em aço com abertura das portas em 180 graus e fechadura de comando único, tipo cremona, com duas chaves (Soprano ou similar);

d) Base do móvel estruturada com requadro em tubo de aço 20x50mm de, no mínimo, 1,2 mm de espessura, com fixação desse à base por meio de parafusos de rosca milimétrica em buchas metálicas em Zamak. Sapatas niveladoras injetadas em nylon fixadas ao requadro metálico, por meio de rebite tubular com rosca interna e cabeça plana, tipo Rivkle (ou similar). cabamento da base metálica em pintura eletrostática cinza prata.

Padrão do melamínico: emadeirado cinza argila da Duratex ou similar.

Acabamento das partes metálicas: pintura eletrostática cinza prata.

Dimensões: 936x485x1980mm (LxPxA). Altura do tampo intermediário: 730mm.

DEFENSORIA PÚBLICA-GERAL DO ESTADO

Rua Sete de Setembro, 666, 6º andar

Centro Histórico - Porto Alegre/RS

Brasil - CEP: 90010-190

Telefone: (0xx51) 3210-9409

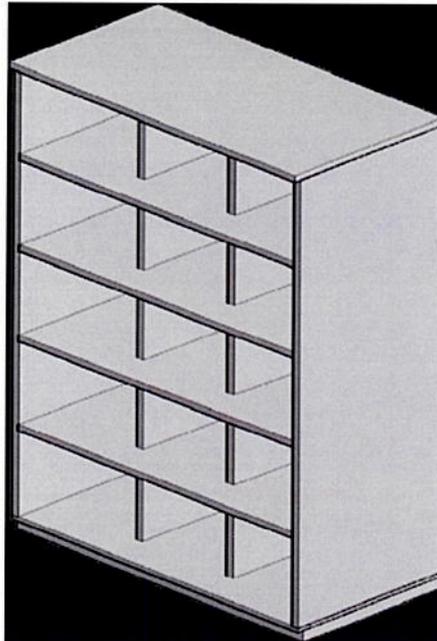


DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

9. ESTANTE COM 15 ESCANINHOS
Código: E15E



Descrição

Confeccionada em MDF, revestido nas duas faces com laminado melamínico BP, com 05 planos de carga (base mais 04 prateleiras fixas) e 02 divisores verticais fixos em cada plano, constituindo 15 escaninhos de aproximadamente 300mm de largura por 363mm de altura; totalmente apoiado em base metálica para reforço e fixação das sapatas niveladoras. Com as seguintes características:

a) Corpo, laterais, base, fundo, prateleiras e divisores verticais de 18mm, e tampo de 25mm, encabeçamento lateral reto em material polimérico de alto impacto, 1mm de espessura, na cor do laminado, sendo a borda frontal do tampo com encabeçamento em material polimérico liso de, no mínimo, 2,0mm de espessura, também na cor do laminado;

b) Prateleiras e divisores verticais fixos, por meio de parafusos tipo Rotofix ou entarugamento, tendo os divisores dimensão de 250x363mm (prof x alt). Cada prateleira deve ter capacidade para suportar, no mínimo, 60kg.

c) Base do móvel estruturada com requadro em tubo de aço 20x50mm de, no mínimo, 1,2 mm de espessura, com fixação desse à base por meio de parafusos de rosca milimétrica em buchas metálicas em Zamak. Sapatas niveladoras injetadas em nylon fixadas ao requadro metálico, por meio de rebite tubular com rosca interna e cabeça plana, tipo Rivkle (ou similar). Acabamento da base metálica em pintura eletrostática cinza prata.

Padrão do melamínico: emadeirado cinza argila da Duratex ou similar.

Acabamento das superfícies metálicas: pintura eletrostática cinza prata.

Dimensões: 936x485x1980mm (LxPxA).

DEFENSORIA PÚBLICA-GERAL DO ESTADO

Rua Sete de Setembro, 666, 6º andar

Centro Histórico - Porto Alegre/RS

Brasil - CEP: 90010-190

Telefone: (0xx51) 3210-9409

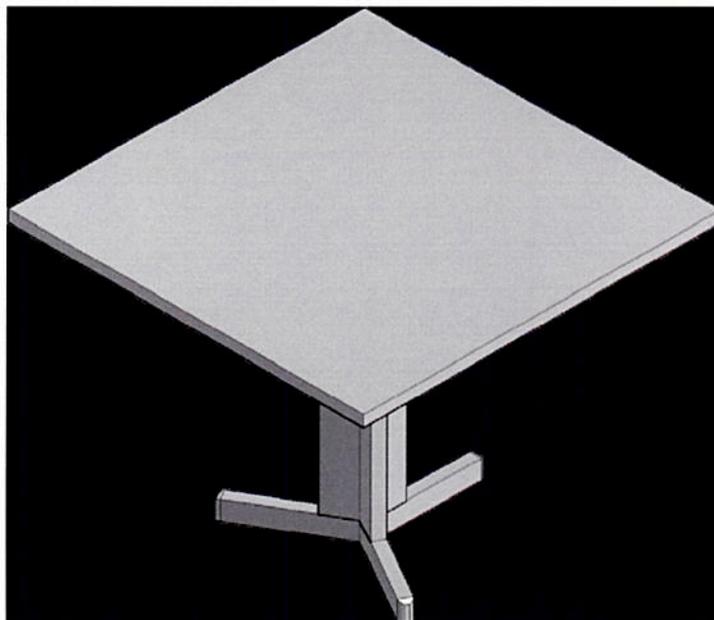


DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

10. MESA DE REUNIÕES PARA 04 PESSOAS
Código: MR4P



Descrição

Constituída de tampo e pedestal central em aço. Com as seguintes características:

Tampo: em MDF, 25mm de espessura, revestido, nas duas faces, em laminado melamínico de baixa pressão (BP) texturizado, com encabeçamento de bordas reto em material polimérico liso de, no mínimo, 2,0mm de espessura, na cor do laminado, e bordas arredondadas (raio de 2,5mm nas junções borda com superfície de trabalho).

Estrutura: pedestal central confeccionado em aço, com corpo e base compostos, constituindo um conjunto na forma de "X" ou "Y", ou, ainda, com corpo tubular e base em "X" ou "Y". Com as seguintes características:

CORPO/COLUNA simples ou composta, em aço dobrado (espessura mínima 0,9mm, chapa #20), ou em aço tubular SAE 1020, Ø100mm (mínimo) e parede com, no mínimo, 1,5mm de espessura, com suporte(s) para apoio e fixação ao tampo, por meio de parafusos com rosca milimétrica em buchas metálicas em Zamak;

a) BASE em aço dobrado (chapa 14, 1,9mm de espessura) com ponteiros de material polimérico ou em aço estampado tipo pedestal marca Welloze ou similar compatível. Com sapatas niveladoras reguláveis.

Padrão do melamínico: emmadeirado cinza argila da Duratex ou similar.

Acabamento das partes metálicas: pintura eletrostática cinza prata.

Dimensões: 900x900x730mm (LxPxA) ou redonda.

DEFENSORIA PÚBLICA-GERAL DO ESTADO

Rua Sete de Setembro, 666, 6º andar

Centro Histórico - Porto Alegre/RS

Brasil - CEP: 90010-190

Telefone: (0xx51) 3210-9409



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

11. MESA DE REUNIÕES PARA 8 PESSOAS Código: MR8P



Descrição

Constituída de tampo em forma de canoa, retaguarda dupla e dois pedestais. Com as seguintes características:

Tampo: em peça única (inteiro), confeccionado em MDF (Medium Density Fiberboard), de 25 mm de espessura revestido, nas duas faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com encabeçamento de bordas reto em material polimérico liso de 2,0mm de espessura na cor do laminado, e bordas arredondadas conforme a ABNT (raio de 2,5mm nas junções borda com superfície de trabalho). Na parte central do tampo, um recorte de 900x110mm, com tampa tipo espelho em aço com furo(s) para passagem de fios e cabos, com acabamento em material polimérico na cor do espelho. Fixação do tampo por meio de parafusos com rosca milimétrica em buchas metálicas em Zamak.

Estrutura (pedestais): com as seguintes características: CORPO/COLUNA em alumínio extrudado ou em aço estampado (espessura mínima 0,9mm, chapa#20), com calha para passagem de fios e cabos, bem como armazenagem do excesso desses, com tampa removível de saque frontal. Com suporte para apoio e fixação ao tampo e solução para fixação das retaguardas. Weloze ou similar compatível; BASE em aço estampado (espessura mínima 1,9mm, chapa #14) tipo pedestal Weloze ou similar compatível. Com sapatas niveladoras reguláveis.

Retaguarda (saia): retaguarda dupla, constituída de 02 peças paralelas afastadas entre si, confeccionadas em MDF (Medium Density Fiberboard) de 18mm de espessura revestido, nas duas faces, em laminado melamínico BP no padrão da superfície de trabalho, com encabeçamento de bordas reto em material polimérico (1mm de espessura) na cor do laminado. Tem função estrutural, sendo as duas peças que a compõem fixadas nos pedestais, espaçadas entre si, fazendo a união desses elementos. Deve possuir uma altura mínima de 370mm.

Calha central (passa-cabo): espelho em aço, tipo peça única ou seccionada, medindo, em seu total, 900X110mm (compr. x larg.), com 01 furo em cada extremidade, para passagem de cabos e fios, com diâmetro aproximado de 55mm e acabamento em material polimérico.

Suporte para Fios: tipo calha fabricada em aço SAE 1020 0,9mm, com 01 ou 02 níveis, para passagem e alojamento de fios e cabos excedentes, e apoio de filtros para tomadas. Deve ter, no mínimo, 60mm de profundidade e 50mm de altura na aba. Fixado sob o tampo, no lado interno das retaguardas, devendo atender toda a extensão da mesma. Fixação por meio de parafusos com rosca milimétrica em buchas metálicas em Zamak.

Padrão do melamínico: em madeira padrão cinza argila da Duratex ou similar, conforme conveniência administrativa da contratante.

Acabamento das partes metálicas: pintura eletrostática cinza prata. Dimensões: 2000x1200x730mm (LxPxA).

DEFENSORIA PÚBLICA-GERAL DO ESTADO

Rua Sete de Setembro, 666, 6º andar

Centro Histórico - Porto Alegre, RS

Brasil - CEP: 90010-190

Telefone: (0xx51) 3210-9409

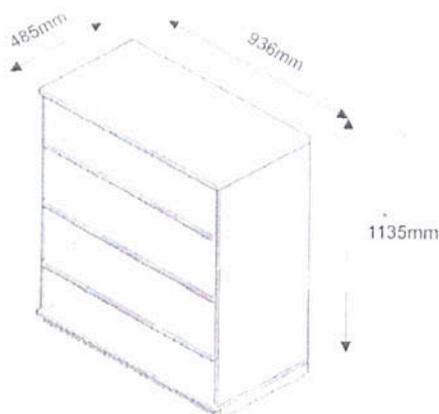


DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

12. BALCÃO DE ATENDIMENTO Código: BA1



Descrição

Confeccionada em MDF (Medium Density Fiberboard), revestido nas duas faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP). Com 3(três) prateleiras ajustáveis, constituído, no total, 04 planos de carga. Com as seguintes características:

a) Corpo, laterais, base, portas e fundo de 18 mm, tampo de 25 mm, em cabeçamento lateral reto em material polimérico de alto impacto, 1mm de espessura, na cor do laminado, sendo a borda frontal do tampo com encabeçamento em material polimérico liso de, no mínimo, 2,0mm de espessura, também na cor do laminado;

b) Prateleiras com altura regulável, por meio de pinos de aço em furação, com passo de aproximadamente, 60cm, na face interna dos painéis laterais e do fundo do móvel, constituído 05 furos por plano de regulagem, ou por meio de sistema de ganchos galvanizados fixados em cremalheiras de aço pintadas (tipo "U" com sessão de 15x5mm, em cada#22, 0,76mm de espessura, com graduação de 25em 25 mm), fixadas, internamente, nas laterais do móvel, em qualquer caso, com capacidade para, no mínimo 60 kg por plano de carga:

c) Base do móvel estruturada com requadro em tubo de aço de, no mínimo, 25x25mm, 1,2mm de espessura (podendo acompanhar o modelo previsto para os armários e estantes, em tubo de 20x50mm) coofixação desse à base por meio de parafusos de rosca milimétrica em buchas metálicas em Zamak. Sapatas niveladoras injetadas em nylon fixadas ao requadro metálico por meio de rebite tubular com rosca interna e cabeça plana, tipo Rivkle (ou similar). Acabamento da base metálica em pintura eletrostática cinza prata.

Padrão do melamínico: em madeira padrão cinza argila da Duratex ou similar, conforme conveniência administrativa da contratante.

Acabamento das partes metálicas: Pintura eletrostática cinza prata.

Dimensões: 936x485x1135mm(LXPXA)

DEFENSORIA PÚBLICA-GERAL DO ESTADO

Rua Sete de Setembro, 666, 6º andar

Centro Histórico - Porto Alegre/RS

Brasil - CEP: 90010-190

Telefone: (0xx51) 3210-9409

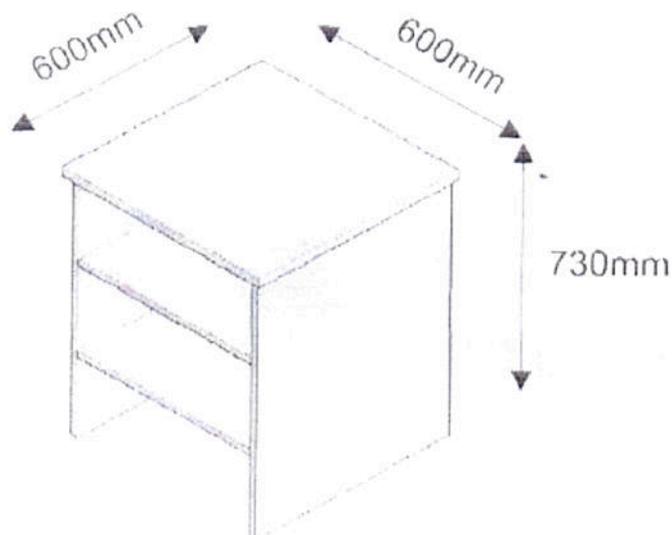


DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

13. ESTANTE BAIXA DE MADEIRA
Código: EB1



Descrição

Com pé-painel e 02 prateleiras sob o tampo.

Tampo: confeccionado em MDF (Medium Density Fiberboard), (25mm de espessura) com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão (BP0 nas duas faces, com encabeçamento lateral reto, em material polimérico de alto impacto (1mm de espessura) e bordas ativas em material polimérico liso de, no mínimo, 2,0mm de espessura na cor do laminado.

Estrutura /corpo: composto por painéis laterais (pé-painel), painel transversal (fundo) e 02 prateleiras fixas sob o tampo em MDF (Medium Density Fiberboard) com 18mm de espessura, com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão (BP) nas faces, no mesmo padrão do tampo, com encabeçamento reto. Em fita de material polimérico de alto impacto (1mm de espessura), na cor do laminado. Sapatas niveladoras reguláveis fixadas na base dos painéis laterais, pó meio de porcas-garras (zincadas), dimensionadas de acordo com as sapatas.

Padrão do melamínico: em madeira padrão cinza argila da Duratex ou similar.

Dimensões: 600x600x730mm(LXPXA).

DEFENSORIA PÚBLICA-GERAL DO ESTADO

Rua Sete de Setembro, 666, 6º andar

Centro Histórico - Porto Alegre/RS

Brasil - CEP: 90010-190

Telefone: (0xx51) 3210-9409



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

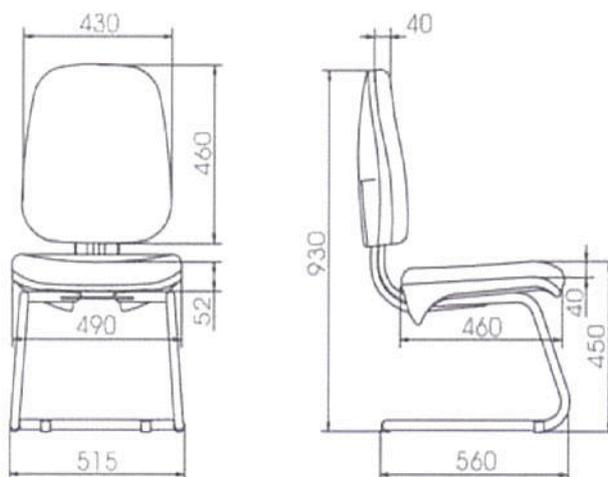


DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

14. CADEIRA FIXA COM BRAÇOS
Código: CF1



Dimensão da embalagem (cm)
largura = 45
compr. = 59
altura = 59
pezo = 13 KG



Descrição

Assento: Interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm² e espessura de 10,5 mm. Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m³ e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm. Largura de 490 mm e profundidade de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos.

Encosto: Interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente.

Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m³ e moldada anatomicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm. Largura de 430 mm e altura de 460 mm.

DEFENSORIA PÚBLICA-GERAL DO ESTADO

Rua Sete de Setembro, 666, 6º andar

Centro Histórico - Porto Alegre/RS

Brasil - CEP: 90010-190

Telefone: (0xx51) 3210-9409



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos.

Estrutura fixa contínua para cadeira e poltrona em tubo de aço curvado com diâmetro de 25,40 mm e espessura de 2,25 mm e placa do assento em aço estampado de 3,00 mm , totalmente soldada por sistema MIG e acabamento de superfície pintado.

Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a estrutura com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos .

Esta estrutura possui acoplamento para fixação do suporte para encosto tipo lâmina diretamente na placa de fixação do assento sendo mais resistente que a usual fixação no interno do assento.

Sapatas envolventes injetadas em polipropileno.

REVESTIMENTO

Especificações

Composição = Polímeros a base de PVC

Peso = 700 à 780 g/m²

Performance

Espessura Total = min. 0,90 mm

Tensão de Ruptura Longitudinal = min. 270N/5cm

Tensão de Ruptura Transversal = min. 250N/5cm

Alongamento Estático Longitudinal = min. 15 – Máx. 25% (5k/30')

Alongamento Estático Transversal = min. 30 – Máx. 45% (5k/30')

Alongamento Permanente Longitudinal = Máx. – 3,0% (30' Repouso) / (30' rest)

Alongamento Permanente Transversal = Máx. – 6,0% (30' Repouso) / (30' rest)

Flamabilidade = Máx. 100mm/min Máx. 100mm/minute

Resistência ao Frio = Sem quebra

Resistência ao Calor = Sem alteração

Aplicações

Cor e revestimento = Assentos e encostos com revestimento na cor "bordô", sendo confeccionado em material aditivado com essência de couro natural, absorvedor de UV, retardante de chama, resistência, porosidade.

Outras Características

DEFENSORIA PÚBLICA-GERAL DO ESTADO

Rua Sete de Setembro, 666, 6º andar

Centro Histórico - Porto Alegre /RS

Brasil - CEP: 90010-190

Telefone: (0xx51) 3210-9409



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Essência de Couro = Material aditivado com essência de couro natural, conferindo ao material agradável odor.

Absorvedor de UV = Material aditivado contra raios ultravioletas impedindo que a incidência de luz altere a tonalidade e/ou resseque o material.

Retardante de Chama = Material com aditivos antichama, conferindo ao produto propriedades retardantes a propagação da chama quando exposto a fontes de calor.

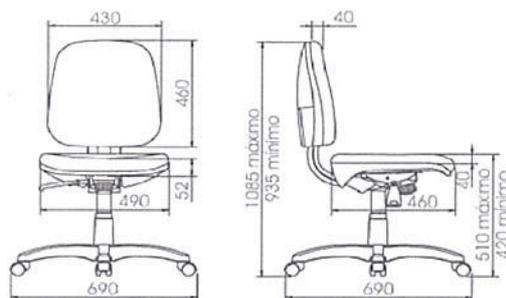
615.02 – ABC-08-PT

<p>ABC-08</p> 	<p>Apoia braços fixos injetados em termoplástico composto texturizado polipropileno, indicado para cadeiras e poltronas de médio porte, possui design moderno e grande resistência mecânica.</p>
--	--



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

15. CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS Código: CG1



Dimensão da embalagem (cm)

largura = 38,5
compr. = 66
altura = 69
peso = 10,5 KG



Descrição

Assento: Interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm² e espessura de 10,5 mm.

Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m³ e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm.

Largura de 490 mm e profundidade de 460mm.

Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos.

Encosto: Interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente.

Espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m³ e moldada anatomicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm.

Largura de 430 mm e altura de 460 mm.

Capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc. De fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistente a produtos químicos.

DEFENSORIA PÚBLICA-GERAL DO ESTADO

Rua Sete de Setembro, 666, 6º andar

Centro Histórico - Porto Alegre/RS

Brasil - CEP: 90010-190

Telefone: (0xx51) 3210-9409



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Suporte para encosto e capa de acabamento: Suporte para encosto com regulagem de altura fabricado em chapa de aço estampada de 6,00 mm com nervura estrutural de reforço que confere alta resistência mecânica, sendo adequado para poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com prétratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos.

Para um perfeito apoio lombar, dispõe de regulagem de altura com curso de 65 mm com 12 estágios e acionamento automático sem necessidade de botões ou manípulos. O sistema de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliamida (nylon 6) de alta resistência mecânica e durabilidade, com engates fáceis, precisos e isento de ruídos.

Capa do suporte para encosto injetada em polipropileno texturizado que proporciona perfeito acabamento, integrando o design entre o assento e o encosto.

Mecanismo: com ponto de giro deslocado em relação ao eixo de rotação proporciona excepcional conforto para o movimento relax, uma vez que o usuário não perde o contato dos pés com o chão, mantém o apoio lombar permanentemente e permite a circulação sanguínea nas pernas do usuário. Este mecanismo possui comandos extremamente fáceis que permitem na mesma alavanca a regulagem da altura e o bloqueio do movimento em 4 posições. Sua característica principal é o movimento sincronizado entre o assento e encosto com proporção de deslocamento de 1 x 2 respectivamente. Essa proporção possui uma tolerância de 2 graus para o movimento sincronizado. O ajuste da tensão possibilita adequar o movimento relax ao biotipo do usuário. Com design e projeto de última geração, dispõe de acoplamento para suporte para encosto. Este mecanismo dispõe também de sistema anti-impacto para o encosto o que impede o choque do encosto com o usuário ao desbloquear o mesmo.

Seu sistema preciso de acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção.

Coluna de regulagem de altura e tubo telescópico: coluna de regulagem de altura por acionamento a gás com 100 mm de curso, fabricada em tubo de aço de 1,50 mm. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a coluna com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. A bucha guia para o pistão é injetada em resina de engenharia poliacetil de alta resistência ao desgaste e calibrada individualmente em dois passes com precisão de 0,03 mm. Com comprimento de 86 mm proporciona a guia adequada para o perfeito funcionamento do conjunto, evitando folgas e garantindo a durabilidade.

Utilização de pistões a gás para regulagem de altura em conformidade com a norma DIN 4550 classe 4, fixados ao tubo central através de porca rápida. O movimento de rotação da coluna é sobre rolamento de esferas tratadas termicamente garantindo alta resistência ao desgaste e mínimo atrito suavizando o movimento de rotação.

Sua reduzida dimensão na vertical a torna especialmente recomendada para mecanismos usados em poltronas de grande porte onde a altura mínima é fator limitante.

Seu sistema preciso de acoplamento ao mecanismo e a base dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção.

Capa telescópica de 3 elementos, injetada em polipropileno texturizado que proporciona ótimo acabamento e proteção à coluna central, sendo elemento de ligação estética entre a base e o mecanismo. Eficiente sistema de fixação tanto na parte superior quanto na inferior propiciam travamento perfeito evitando que durante o uso da cadeira esta venha a se desprender da base ou, deixe o pistão aparecendo na parte superior perdendo sua função estética e de proteção, possibilitando assim, que o acúmulo de partículas possa prejudicar o funcionamento do sistema de regulagem de altura.

Com estrutura em aço e capa protetora, com 5 patas, fabricada por processo robotizado de solda sistema MIG em aço tubular 25x25x1,50 mm com acabamento de superfície pintado. Película de acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a base com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. Alojamento para engate do rodízio no diâmetro de 11 mm feito através de conformação a frio na extremidade da haste da base. Capa protetora em polipropileno injetado texturizado, sem emendas que proporciona perfeito acabamento e facilita a limpeza, boa resistência a abrasão dos calçados e produtos químicos. Seu sistema preciso de

DEFENSORIA PÚBLICA—GERAL DO ESTADO

Rua Sete de Setembro, 666, 6º andar

Centro Histórico - Porto Alegre, RS

Brasil - CEP: 90010-190

Telefone: (0xx51) 3210-9409





DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

acoplamento a coluna central dá-se através de cone morse, o que confere facilidade para montagem e casos eventuais de manutenção.

Rodízios: Rodízio duplo, com rodas de 50 mm de diâmetro injetados em resina de engenharia poliamida (nylon 6), com aditivo anti-ultravioleta e modificador de impacto, eixo vertical em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 11 mm e eixo horizontal em aço trefilado 1010/1020 com diâmetro de 8 mm e rodas com diâmetro de 50 mm. O eixo vertical é dotado de anel elástico em aço que possibilita acoplamento fácil e seguro à base.

Por ser injetado em nylon possui grande resistência estrutural o que assegura ausência de folgas no cavalete e mínimo desgaste das rodas mesmo após a realização dos mais rígidos testes segundo normas internacionais. É indicado para uso em carpetes e similares.

REVESTIMENTO

Especificações

Composição = Polímeros a base de PVC

Peso = 700 à 780 g/m²

Performance

Espessura Total = min. 0,90 mm

Tensão de Ruptura Longitudinal = min. 270N/5cm

Tensão de Ruptura Transversal = min. 250N/5cm

Alongamento Estático Longitudinal = min. 15 – Máx. 25% (5k/30')

Alongamento Estático Transversal = min. 30 – Máx. 45% (5k/30')

Alongamento Permanente Longitudinal = Máx. – 3,0% (30' Repouso) / (30' rest)

Alongamento Permanente Transversal = Máx. – 6,0% (30' Repouso) / (30' rest)

Flamabilidade = Máx. 100mm/min Máx. 100mm/minute

Resistência ao Frio = Sem quebra

Resistência ao Calor = Sem alteração

Aplicações

Cor e revestimento = Assentos e encostos com revestimento na cor "bordô", sendo confeccionado em material aditivado com essência de couro natural, absorvedor de UV, retardante de chama, resistência, porosidade.

Outras Características

Essência de Couro = Material aditivado com essência de couro natural, conferindo ao material agradável

DEFENSORIA PÚBLICA-GERAL DO ESTADO

Rua Sete de Setembro, 666, 6º andar

Centro Histórico - Porto Alegre, RS

Brasil - CEP: 90010-190

Telefone: (0xx51) 3210-9409



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

odor.

Absorvedor de UV = Material aditivado contra raios ultravioletas impedindo que a incidência de luz altere a tonalidade e/ou resseque o material.

Retardante de Chama = Material com aditivos antichama, conferindo ao produto propriedades retardantes a propagação da chama quando exposto a fontes de calor.

Apoia-braços: com alma de aço estrutural revestido em polipropileno. Dimensões externas 255 x 82 mm. Suporte do apoia-braço regulável, injetado em termoplástico composto texturizado e alma de aço estrutural estampada de 6,00 mm de espessura indicado para cadeiras e poltronas de médio e grande porte. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 70 microns com propriedades de resistência a agentes químicos.

Possui regulagem vertical com 7 estágios e curso de 55 mm. O sistema interno de regulagem é fabricado em resina de engenharia poliacetal que confere alta resistência ao desgaste e durabilidade ao produto. Seu design moderno harmoniza com os mais variados modelos de cadeira e poltronas para escritório, proporcionando conforto ao usuário.





DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

16. LONGARINA ESTOFADA COM BRAÇOS – TRÊS LUGARES
Código: L3

**Dimensão da
embalagem (cm)**

largura = 38
compr. = 57
altura = 48
peso = 17 KG



Dimensões	Altura da superfície do assento: 450 ; largura do assento: 460 a 500mm ; profundidade da superfície do assento: 460mm ; extensão vertical do encosto: 460mm ; largura do encosto: 430mm ; altura total da cadeira mínimo: 910 ; largura total da longarina: 1810mm .
Assento	Parte interna em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm ² e espessura de 10 mm; espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 60 a 65 kg/m ³ e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm; capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pcv, de fácil limpeza e resistente a produtos químicos.
Encosto	Parte interna em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformada anatomicamente; espuma em poliuretano flexível HR, isento de CFC, alta resiliência, alta resistência a propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m ³ e moldada anatomicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm; capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pcv, de fácil limpeza e resistente a produtos químicos.
Braços	Apoia braços com alma de aço estrutural revestido em poliuretano pré-polímero integral skin, texturizado. Matéria prima totalmente isenta de CFC, não agressiva ao meio ambiente.



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Laterais	<p>Longarina para banco componível em tubo de aço 80 x 40 mm e espessura de 1,90 mm com acabamento de superfície pintado.</p> <p>Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com pré tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos. Lateral para banco componível em aço, fabricada por processo de solda sistema MIG em aço tubular oval 50 x 27 x 1,55 mm e suporte com 90x30x1,50 mm com acabamento de superfície pintado.</p> <p>Para cada lateral acompanha um par de deslizadores reguláveis totalmente injetados em nylon 6 e sistema de acoplamento à longarina através de parafusos M10 que possibilita a fixação em qualquer ponto da longarina, garantindo robustez e facilidade de manutenção. Placa para fixação do assento junto à longarina para banco componível fabricada em chapa de aço estampada de 3,00 mm de grande resistência mecânica. Acabamento em pintura eletrostática totalmente automatizada em epoxi pó com prétratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 100 microns com propriedades de resistência a agentes químicos.</p> <p>O sistema de acoplamento à longarina através de abraçadeira e parafusos M10, possibilita a fixação em qualquer ponto da longarina, garantindo robustez e facilidade de manutenção.</p> <p>Possui acoplamento para suporte para encosto tipo lâmina e possibilita a fixação dos apoia braços diretamente no corpo da placa sendo muito mais resistente que a usual fixação no interno do assento.</p>
-----------------	--

REVESTIMENTO

Especificações

Composição = Polímeros a base de PVC

Peso = 700 à 780 g/m²

Performance

Espessura Total = min. 0,90 mm

Tensão de Ruptura Longitudinal = min. 270N/5cm

Tensão de Ruptura Transversal = min. 250N/5cm

Alongamento Estático Longitudinal = min. 15 – Máx. 25% (5k/30')

Alongamento Estático Transversal = min. 30 – Máx. 45% (5k/30')

Alongamento Permanente Longitudinal = Máx. – 3,0% (30' Repouso) / (30' rest)

Alongamento Permanente Transversal = Máx. – 6,0% (30' Repouso) / (30' rest)

Flamabilidade = Máx. 100mm/min Máx. 100mm/minute

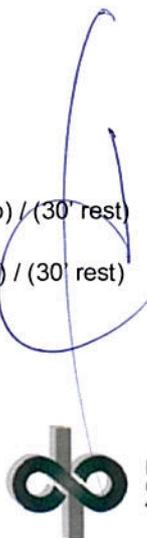
DEFENSORIA PÚBLICA-GERAL DO ESTADO

Rua Sete de Setembro, 666, 6º andar

Centro Histórico - Porto Alegre/RS

Brasil - CEP: 90010-190

Telefone: (0xx51) 3210-9409



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Resistência ao Frio = Sem quebra

Resistência ao Calor = Sem alteração

Aplicações

Cor e revestimento = Assentos e encostos com revestimento na cor "bordô", sendo confeccionado em material aditivado com essência de couro natural, absorvedor de UV, retardante de chama, resistência, porosidade.

Outras Características

Essência de Couro = Material aditivado com essência de couro natural, conferindo ao material agradável odor.

Absorvedor de UV = Material aditivado contra raios ultravioletas impedindo que a incidência de luz altere a tonalidade e/ou resseque o material.

Retardante de Chama = Material com aditivos antichama, conferindo ao produto propriedades retardantes a propagação da chama quando exposto a fontes de calor.





DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

17. LONGARINA ESTOFADA COM BRAÇOS - DOIS LUGARES
Código: L2



Descrição

Longarina 02 lugares: assento interno em compensado multilâminas de madeira moldada anatomicamente a quente, com espessura de 10,5 mm; espuma em poliuretano flexível isenta de CFC, alta resistência à propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m³ e moldada anatomicamente com espessura média de 40 mm; assento largura de 460 mm e profundidade de 460mm; capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado com bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de PVC, de fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistentes a produtos químicos; encosto Interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente; espuma em poliuretano flexível, isenta de CFC, alta resistência à propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m³ e moldada anatomicamente com saliência para apoio lombar e espessura média de 40 mm; largura de 400 mm e altura de 350 mm; capa de proteção e acabamento injetada em polipropileno texturizado com bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de PVC, de fácil limpeza, alta resistência mecânica contra impactos e resistentes a produtos químicos, em tubo de aço 80 x 40 mm e espessura de 1,90 mm com acabamento de superfície pintado em pintura eletrostática totalmente automatizada em epóxi pó com pré-tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente a superfície com película de aproximadamente 60 micros com propriedades de resistência a agentes químicos. Para cada lateral acompanha um par de deslizadores reguláveis totalmente injetados em nylon. Lateral para banco componível em aço, fabricado por processo de solda MIG em aço tudo medindo – 80 x 40, com acabamento de superfície pintado em pintura epóxi pó preto fosco. Ponteira de acabamento em polipropileno injetado, sistema de acoplamento a longarina através de parafusos M10 que possibilita a fixação em qualquer ponto da longarina, garantido robustez e facilidade de manutenção. Para cada lateral acompanha um par de deslizadores reguláveis totalmente injetados em nylon. Banco de 02 lugares – acompanha 02 laterais . Ponteira de acabamento para longarina injetada em polipropileno. Placa para fixação do assento junto à longarina para banco componível fabricada em chapa de aço estampada de 3,00 mm de grande resistência mecânica; acabamento em pintura eletrostática, totalmente automatizada em epóxi pó com pré-tratamento antiferruginoso (fosfatizado), revestindo totalmente o mecanismo com película de aproximadamente 60 micros com propriedades de resistência a agentes químicos; sistema de acoplamento à longarina através de abraçadeira e parafusos M10, possibilita fixação em qualquer ponto da longarina (OU SEJA, REGULAVEL), garantindo robustez e facilidade de manutenção; possui acoplamento para suporte para encosto tipo lâmina. Medidas: 2 lugares 1.130 mm

REVESTIMENTO

Especificações

Composição = Polímeros a base de PVC

DEFENSORIA PÚBLICA-GERAL DO ESTADO
Rua Sete de Setembro, 666, 6º andar
Centro Histórico - Porto Alegre/RS
Brasil - CEP: 90010-190
Telefone: (0xx51) 3210-9409



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Peso = 700 à 780 g/m²

Performance

Espessura Total = min. 0,90 mm

Tensão de Ruptura Longitudinal = min. 270N/5cm

Tensão de Ruptura Transversal = min. 250N/5cm

Alongamento Elástico Longitudinal = min. 15 – Máx. 25% (5k/30')

Alongamento Elástico Transversal = min. 30 – Máx. 45% (5k/30')

Alongamento Permanente Longitudinal = Máx. – 3,0% (30' Repouso) / (30' rest)

Alongamento Permanente Transversal = Máx. – 6,0% (30' Repouso) / (30' rest)

Flamabilidade = Máx. 100mm/min Máx. 100mm/minute

Resistência ao Frio = Sem quebra

Resistência ao Calor = Sem alteração

Aplicações

Cor e revestimento = Assentos e encostos com revestimento na cor "bordô", sendo confeccionado em material aditivado com essência de couro natural, absorvedor de UV, retardante de chama, resistência, porosidade

Outras Características

Essência de Couro = Material aditivado com essência de couro natural, conferindo ao material agradável odor.

Absorvedor de UV = Material aditivado contra raios ultravioletas impedindo que a incidência de luz altere a tonalidade e/ou resseque o material.

Retardante de Chama = Material com aditivos antichama, conferindo ao produto propriedades retardantes a propagação da chama quando exposto a fontes de calor.





DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

18. ESTANTE DE AÇO COM 7 PRATELEIRAS
Código: EA7



Medidas aproximadas: 210mm(A) x 930mm(L) x 400mm(P);
Com capacidade de carga de até 25 kg por plano distribuído;
Acompanha reforço em "X" na parte lateral e na parte de trás;
Estrutura confeccionada em aço carbono 22 (0,75 mm) em todo móvel;
Acabamento tratado pelo processo anti-ferruginoso em todo móvel;
Pintura epóxi – pó texturizada em todo móvel; cor cinza cristal.



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

19. DOCUMENTAÇÃO A SER EXIGIDA NO ATO DA COMPRA OU NO EDITAL LICITATÓRIO

1) Certificado de Conformidade de produtos à empresa expedido por órgão Certificador (SENAI-Rs ou ABNT CERTIFICADORA) seguindo o Sistema 5 de certificação atendendo aos requisitos das normas ABNT - NBR 13966: 2008 - NBR 13967: 2009 - NBR 13961: 2010.

2) Certificado de Conformidade de Sistema de Gestão da Qualidade à Empresa (ABNT NBR ISO 9001:2008)

3) Licença de Operação (LO) Ambiental do fabricante emitida pelo órgão estadual ou municipal competente, da sede do licitante conforme Lei Federal nº 6.938/81 e a Resolução nº 01 de 08.03.1990 - CONAMA.

4) Certificado de Regularidade e Certidão Negativa de Débito junto ao IBAMA da Empresa participante que comprove que as madeiras utilizadas são oriundas de florestas nativas com projetos de manejo florestal, conforme Instrução Normativa/IBAMA nº 08 de 18 de setembro de 2003.

5) Relatório de inspeção em Pintura, NIAT (Núcleo de Informação e Assessoria Técnica e Tecnológica), este relatório constata que a empresa faz uso de equipamentos citados e que o acabamento aplicado nas placas metálicas é a pintura eletrostática epóxi.

