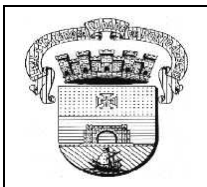


ndice Especificao Materiais

Código	Nome Material	Pgina
709014	Armario organizador tipo "escaninho", em MDF, c/ 10 nichos, cfe.esp.anexa	2
739565	Longarina 1 lugar, p/ obeso, c/ assento e encosto de aco, cfe.esp.anexa	3
766196	Longarina 3 lugares, c/ assento e encosto de aco, cfe. esp. anexa	5



MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE

Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria da Atenção Primária/SMS
DAPS/SMS

Documento de Especificação Técnica

Data: 08/06/2026 – Nome do Responsável: Diego Silva Araújo – Matrícula: 1058371-02

Código: **709014**

Material: **Armario organizador tipo "escaninho", em MDF, c/ 10 nichos**

Descrição do item:

- **Armário Organizador tipo Escaninho (10 Nichos):** Armário organizador (guarda-volumes) com 10 (dez) nichos individuais. Portas fixadas através de dobradiças metálicas com abertura de 90° a 110°, cada porta deve possuir 01 (uma) fechadura individual do tipo Yale, acompanhada de 02 (duas) chaves por nicho e 1(uma) chave mestra. Base com sapatas niveladoras em polímero para evitar o contato direto do MDF com a umidade do piso e corrigir eventuais irregularidades do solo. Cor à escolher. Dimensão aproximada de cada nicho: 34 cm largura x 32 cm altura X 40 cm profundidade. Dimensão máxima do móvel: 180cm altura x 80 cm largura. Material e Estrutura: Corpo e Portas: 100% MDF de no mínimo 18mm de espessura e acabamento de revestimento melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces, com proteção bactericida. Encaminhar catálogo com fotos do modelo e opções de cores.

Garantia e Montagem:

- Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.
- O produto deve ser entregue com montagem inclusa no local de instalação.





MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE

SMF – Secretaria Municipal da Fazenda
ASSETEC- SMF

Documento de Especificação Técnica

Data: 06/09/2022 – Nome do Responsável: Andréa Regina V. Honaiser – Matrícula: 591339-05

Código: 739565

Material: Longarina 1 lugar, p/ obeso, c/ assento e encosto de aço



Imagens ilustrativas

Longarina de um lugar para obesos, fabricada com concha individual para assento/encosto em chapa de aço de, no mínimo, 3,60mm de espessura, apoiadas sobre longarinas tubulares de aço com diâmetro de, no mínimo, 37,00mm e parede de, no mínimo, 3,00mm de. A longarina, o assento e o encosto deverão possuir tratamento anticorrosão (fosfatizado) e acabamento em pintura eletrostática em epóxi pó, na cor cinza ou similar. Pés laterais do tipo trapezoidal em alumínio injetado, que impede a oxidação, nas seguintes medidas mínimas: 38mm x 15 mm de 16 mm. As sapatas deverão ser confeccionadas em termoplástico de alto desempenho, como polipropileno copolímero, poliamida 6.6, ou resina de similar performance, reguláveis, para eventual correção de piso, dispensando assim sua fixação. Deverá possuir as seguintes medidas: 12mm de espessura (medida mínima aceitável) x 43 mm de diâmetro mínimo aceitável. Assentos com medidas mínimas de Largura individual de cada assento de 530 mm e profundidade de 450 mm, individuais, A altura do assento em relação ao piso é de 400 mm, no mínimo, e 460 mm, no máximo e a inclinação do assento está entre -2° a -7°. Os encostos são individuais em chapa metálica zincada o com dimensões mínimas de 240 mm de altura x 430 mm de largura. A altura do topo do encosto, perpendicularmente, em relação ao chão é de 810 mm (mínimo). Cada encosto tem seguintes dimensões mínimas 450mm de altura x 640mm de largura x 450 mm profundidade(conchas individuais). Inclinação do encosto em relação ao plano vertical de 12° (variação aceitável de +/- 3°). Longarina é composta por tubos de aço fixação por meio de parafusos ponta broca torx M5 e porcas calotas M5 (ou rebites), visto que possuem suas extremidades arredondadas, evitando, dessa forma, ferir o usuário. Não são usados parafusos ou rebites que não possuam cabeças arredondadas, como também, não são utilizadas porcas que não protejam o usuário da ponta dos parafusos. A fixação dos tubos nos pés laterais é feita por meio de 04 (quatro) reforços (duas para cada tubo), confeccionados em alumínio injetado nas seguintes medidas mínimas: 05 x 38mm. Deverá suportar uma carga mínima de 250 kg.

Observações gerais:

- Certificado de Conformidade para ABNT NBR 16031:2012 emitido por OCP ou Laboratório de Ensaio devidamente acreditado pelo Inmetro (Cgcre). Em caso de opção por apresentação de documento emitido por OCP, o mesmo vem acompanhado do relatório de ensaio completo e conforme que



MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE

SMF – Secretaria Municipal da Fazenda

ASSETEC- SMF

embasou a certificação do modelo, emitido por Laboratório devidamente acreditado para no mínimo longarinas de 2 lugares.

- Certificado de conformidade com as normas de rotulagem Ecológica de produtos com base nas Normas ABNT NBR ISO 14024 e ABNT NBR ISO 14020, emitido por OCP acreditado pelo Inmetro (Cgcre).
- Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro (Cgcre) comprovando resistência à corrosão por névoa salina conforme Norma ABNT NBR 8094:1983 ou versão posterior, para exposição mínima de 240hs com espécimes metálicos soldados e pintados, sem corrosão e sem empolamento conforme ABNT NBR ISO 4628-3:2015 ou versão posterior e ABNT NBR 5841:2015 ou versão.



MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE

SMF – Secretaria Municipal da Fazenda

ASSETEC- Assessoria Técnica

Documento de Especificação Técnica

Data: 06/09/2022 – Nome do Responsável: Andréa Regina V. Honaiser – Matrícula: 591339-05

Código: 766196

Material: Longarina 3 lugares, c/ assento e encosto de aço



Imagens ilustrativas

Longarina de três lugares, fabricada com conchas individuais para assento/encosto em chapa de aço de, no mínimo, 3,60mm de espessura, apoiadas sobre longarinas tubulares de aço com diâmetro de, no mínimo, 37,00mm e parede de, no mínimo, 3,00mm de. A longarina, o assento e o encosto deverão possuir tratamento anticorrosão (fosfatizado) e acabamento em pintura eletrostática em epóxi pó, na cor cinza ou similar. Pés laterais do tipo trapezoidal em alumínio injetado, que impede a oxidação, nas seguintes medidas mínimas: 38mm x 15 mm de 16 mm. As sapatas deverão ser confeccionadas em termoplástico de alto desempenho, como polipropileno copolímero, poliamida 6.6, ou resina de similar performance, reguláveis, para eventual correção de piso, dispensando assim sua fixação. Deverá possuir as seguintes medidas: 12mm de espessura (medida mínima aceitável) x 43 mm de diâmetro mínimo aceitável. Assentos com medidas mínimas de Largura individual de cada assento de 530 mm e profundidade de 450 mm, individuais. A altura do assento em relação ao piso é de 400 mm, no mínimo, e 460 mm, no máximo e a inclinação do assento está entre -2° a -7°. Os encostos são individuais em chapa metálica zincada o com dimensões mínimas de 240 mm de altura x 430 mm de largura. A altura do topo do encosto, perpendicularmente, em relação ao chão é de 810 mm (mínimo). Cada encosto tem seguintes dimensões mínimas 450mm de altura x 530mm de largura (conchas individuais). Inclinação do encosto em relação ao plano vertical de 12° (variação aceitável de +/- 3°). Longarina é composta por tubos de aço fixação por meio de parafusos ponta broca torx M5 e porcas calotas M5 (ou rebites), visto que possuem suas extremidades arredondadas, evitando, dessa forma, ferir o usuário. Não são usados parafusos ou rebites que não possuam cabeças arredondadas, como também, não são utilizadas porcas que não protejam o usuário da ponta dos parafusos. A fixação dos tubos nos pés laterais é feita por meio de 04 (quatro) reforços (duas para cada tubo), confeccionados em alumínio injetado nas seguintes medidas mínimas: 05 x 38mm.

As longarinas não poderão ter elementos pontiagudos, pontos onde possam ser escondidos objetos ou prender dedos, casacos, alças de bolsas etc.

Observações gerais:

- Certificado de Conformidade para ABNT NBR 16031:2012 emitido por OCP ou Laboratório de Ensaio devidamente acreditado pelo Inmetro (Cgcre). Em caso de opção por apresentação de documento



MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE

SMF – Secretaria Municipal da Fazenda

ASSETEC- Assessoria Técnica

emitido por OCP, o mesmo vem acompanhado do relatório de ensaio completo e conforme que embasou a certificação do modelo, emitido por Laboratório devidamente acreditado para no mínimo longarinas de 2 lugares.

- Certificado de conformidade com as normas de rotulagem Ecológica de produtos com base nas Normas ABNT NBR ISO 14024 e ABNT NBR ISO 14020, emitido por OCP acreditado pelo Inmetro (Cgcre).
- Relatório de ensaio emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro (Cgcre) comprovando resistência à corrosão por névoa salina conforme Norma ABNT NBR 8094:1983 ou versão posterior, para exposição mínima de 240hs com espécimes metálicos soldados e pintados, sem corrosão e sem empoamento conforme ABNT NBR ISO 4628-3:2015 ou versão posterior e ABNT NBR 5841:2015 ou versão