

MEMORIAL DESCRITIVO DAS DIVISÓRIAS
PAÇO MUNICIPAL – ED. SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL
CORDISBURGO/ MG

Especificação Técnica dos Itens

Item 1.6 – DIVISÓRIAS

A. Características gerais

Divisória piso teto de alto padrão removível com espessura mínima de 90 mm em todo o conjunto de painéis cegos, batentes de portas, quadros de vidros, perfis de ângulo e acabamentos frontais. Modulação horizontal entre eixos dos montantes de 900 mm, permitindo painéis de arremate com menor largura ou conforme especificação do projeto. Sistema construtivo que oferece facilidade de remanejamento em alterações ou ampliações, com saque frontal e individual dos painéis cegos e quadros de vidros, por meio de presilhas de nylon encaixadas sob pressão nas canaletas existentes nos montantes e ancoradas em suportes especiais de nylon, garantindo o alinhamento, esquadreamento e contraventamento do conjunto. Estrutura interna que permite a instalação de tomadas e interruptores nos painéis cegos e a condução de cabos de rede elétrica, dados, voz e passagem de instalação hidráulica pelo interior das divisórias possibilitando sua melhor distribuição no perímetro das divisórias não acarretando concentração de fios em pontos isolados.

A.1. Estrutura Principal

Sistema construtivo 100% em alumínio com liga e têmpera de 6063- T5. Composto por montante, guia telescópica e guia de piso/teto/parede, utilizados em todos os projetos.

• **Montante:**

Perfil em alumínio extrudado com acabamento natural, utilizado na posição vertical. Possui duas canaletas nas extremidades para acoplamento do sistema de presilhas e fixação das placas e quadros de vidros, possibilitando saque frontal e dois canais frontais de 3 mm ao longo de seu perímetro para aplicação de escova de vedação, a fim de absorver o atrito das placas e quadros de vidros com o alumínio, além de contribuir para o tratamento acústico. Em suas laterais há um compartimento para receber o suporte da presilha fixado no montante através de parafuso auto atarraxante 4.5 x 16 mm que servirá de apoio para a presilha.

- **Guiatelescópica:**

Perfil em alumínio natural extrudado, utilizado na posição vertical substituindo, em alguns casos o montante. Dimensões de 47 x 51,2 mm de espessura mínima variando de 1,4 a 1,6 mm. Possui uma canaleta na extremidade para acoplamento do sistema de presilhas para fixação das placas e quadros de vidros, possibilitando seu saque frontal. Cada frontal de 3 mm ao longo de seu perímetro para aplicação de escova de vedação, a fim de absorver o atrito das placas e quadros de vidro com alumínio, além de contribuir para o tratamento acústico. Em sua lateral há um compartimento para receber o suporte da presilha fixado no montante através de parafuso auto atarraxante 4,5 x 16 mm que servirá de apoio para a presilha.

- **Guia depiso/teto/parede:**

Perfil “U” em alumínio extrudado na cor fosco e anodizado classe A13 com camada variando de 11 a 15 micras, fixadas no piso, teto e paredes por meio de parafuso auto atarraxante 4,2 x 32 mm e bucha nº 05 com anel. Dimensões de 40 x 56 mm e espessura mínima de 1,2 mm.

A.2. Estruturasecundária

- **Coluna 90°**

Perfil 90° suavemente chanfrado em alumínio extrudado na cor fosco com liga e têmpera de 6063-T5 e anodização classe A13 com camada variando de 11 a 15 micras. Com a função de unir as guias telescópicas, garantindo a continuidade das divisórias em ângulos que formam 90°, fixado através de parafuso auto atarraxante 4,8 x 50 mm no montante da divisória. Possui dois micro filetes em toda sua extensão e uma leve concavidade em seu centro. Dimensões de 90 x 90 mm e espessura mínima de 1,5 mm.

- **Coluna T**

Perfil em “T” em alumínio extrudado na cor fosco com liga e têmpera e de 6063-T5 e anodização classe A3 com camada variando de 11 a 15 micras. Com a função de unir as guias telescópicas, garantindo a continuidade das divisórias que formam um “T”, fixado através de parafuso 4,8 x 50 mm no montante da divisória. Possui dois micro filetes em toda sua extensão e uma leve concavidade em seu centro. Dimensões de 126x8 x 90 mm e espessura mínima de 1,5 mm.

- **Coluna 135°**

Perfil 135° em alumínio extrudado na cor fosco com liga e têmpera e de 6063-T5 e anodização classe A3 com camada variando de 11 a 15 micras. Com a função de unir as guias telescópicas, garantindo a continuidade das divisórias em ângulos que forma 45° ou 135°, fixado através de parafuso 4,8 x 50 mm no montante da divisória. Possui dois micro filetes em toda sua

extensão e uma leve concavidade em seu centro. Dimensões de 90 x 67,1 mm e espessura mínima de 1,5mm.

- **Arremate Frontal**

Perfil em alumínio extrudado na cor fosco com liga e têmpera e de 6063-T5 e anodização classe A3 com camada variando de 11 a 15 micras. Empregado nas extremidades das divisórias descontinuas proporcionando simetria e acabamento em todo o conjunto, fixado através de parafuso auto atarraxante 4,8 x 50 mm no montante da divisória. Possui dois micro filetes em toda sua extensão e uma leve concavidade em seu centro. Dimensões de 35 x 90 mm e espessura mínima de 1,4 mm.

- **Friso**

Perfil de arremate em alumínio extrudado na cor fosco com liga e têmpera e de 6063-T5 e anodização classe A3 com camada variando de 11 a 15 micras. Apresentando concavidade mais evidente em sua superfície exposta, padronizando uma distância de 6,8 mm entre os módulos verticais e horizontais. Dimensões de 10 x 6,8 mm e espessura mínima de 1,1mm.

- **Batente**

Perfil em alumínio extrudado na cor fosco com liga e têmpera e de 6063- T5 e anodização classe A3 com camada variando de 11 a 15 micras. Batente de porta com nichos para fixação de escova de vedação com função de reduzir a passagem da luz, som e amortecimento no fechamento da porta. Possui canal específico para encaixe da dobradiça, que será coberto com tapa canal entre as dobradiças. Batentes compostos de duas peças verticais com meia esquadria nas extremidades e uma peça horizontal com meia esquadria na parte superior, conforme largura do vão, que serão unidas por esquadreta e parafusos allen sem cabeça 4 x 6 mm e fixado no montante através de parafuso auto atarraxante 4.0 x 35 mm. Dimensões de 45 x 90 mm e espessura de no mínimo 1,4mm.

A.3. Fechamento

- **Painel**

Painel em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), partículas de média densidade, oriundas de madeiras certificadas de reflorestamento, prensada com espessura de 15 mm com revestimento laminado melamínico texturizado de baixa pressão cor à definir. Revestimento de todo o perímetro das chapas com fita em PVC semirrígida de 19 x 0,4 mm de espessura na mesma cor das chapas. Painel removível, modulável, com saque frontal independente e individual dos painéis.

A.4. Acessórios

- **Fechadura**

Fechadura Pado Erich cromada acetinada, broca 55mm, maçaneta e roseta em Zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, dimensões; Roseta diâmetro 47 mm, maçaneta de 11,8cm, altura 2,4 cm , profundidade 5,1cm.

- **Dobradiça**

Dobradiças em aço inoxidável de 3.5 x 3 x 2.5 mm, instaladas na quantidade de 03 (três) unidades por porta e fixadas com parafuso auto atarraxante 4.0 x 35 mm.

- **Presilha**

Presilha em nylon com 30% de fibra de vidro, nas dimensões de 17,5 x 92 x 12 mm, contendo três furos com 4,5 mm de diâmetro e “garras” com ranhuras para encaixe na canaleta do montante e da guia telescópica. Com opção de parafusar direto nos painéis utilizando parafuso auto atarraxante 4,5 x 16 mm ou nos quadros de vidros através da utilização de contra chapa, unidos com parafuso rosca bicromatizada 4 x 6mm.

- **Suporte da presilha**

Peça em nylon com 30% de fibra de vidro nas dimensões de 12,5 x 56,78 x 12,5 mm e espessura de 3 mm, contendo dois furos com 4 mm de diâmetro e cavidade especial para fixação no compartimento do montante e da guia telescópica.

- **Escova vedação**

Fita vedadora 5 x 7 mm, na cor preta, utilizada no nicho do batente, com função de reduzir a passagem de luz, som e amortecimento no fechamento da porta.

- **Perfil Vírgula**

Perfil em PVC flexível encaixado nos nichos do quadro para vidro duplo, a fim de acomodar os vidros de 6 mm.

- **Lã de rocha**

Painel em lã de rocha com densidade de 32 kg/m³ e espessura de 50 mm nas medidas de 1350 x 600 mm, instaladas internamente nos módulos que tenham painéis cegos para tratamento acústico das divisórias.

B. MODELOS PADRÕES

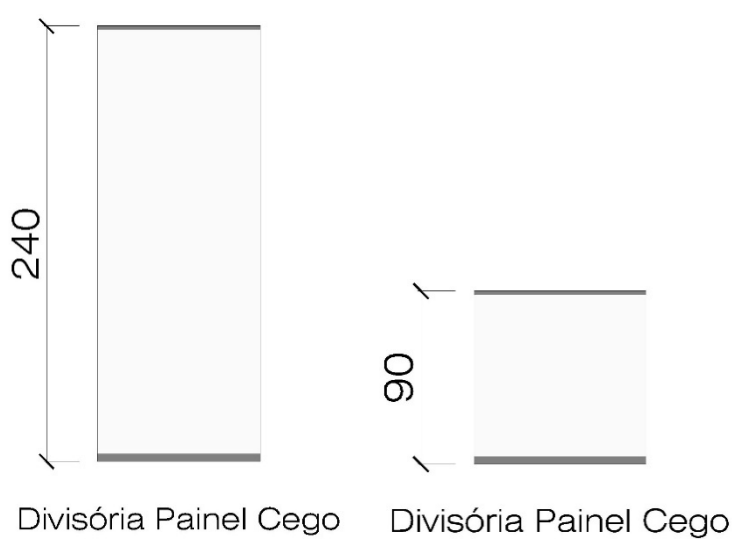
B.1. Divisória painel cego

Os painéis cegos serão instalados nas laterais da recepção/ triagem, onde estão as salas de planejamento e contabilidade, e IMA/SIM. Nestes ambientes os painéis terão altura de 2,15m acompanhando as demais divisórias do salão.

Na sala de reunião 02, também haverá fechamento de painel cego até o teto, altura de 3,10m, a ser conferida no local após instalação do forro. Neste fechamento será instalada porta cega para cesso à sala de reunião 02.

No gabinete, os painéis são para envelopamento nas paredes divisórias com a sala de reunião 01 com o objetivo de embelezamento e melhor acabamento na instalação das portas de correr que separarão estes dois ambientes.

São composta por painéis cegos com fechamento das faces externas na modulação padrão de 900 mm, permitindo painéis de arremate com menor largura, variando em alguns casos conforme necessidade do projeto. Confeccionadas em painéis em chapa de MDP de 15 mm de espessura, revestidas em laminado melamínico texturizado de baixa pressão nas duas faces cor branco txt, revestidas em todo o perímetro das bordas com fita em PVC semirrígida na mesma cor das chapas. Sistemas removíveis, moduláveis, com saque frontal independente e individual, acopladas por presilhas de nylon nas canaletas dos montantes e das guias telescópicas, facilitando o acesso ao seu interior para eventuais manutenções.



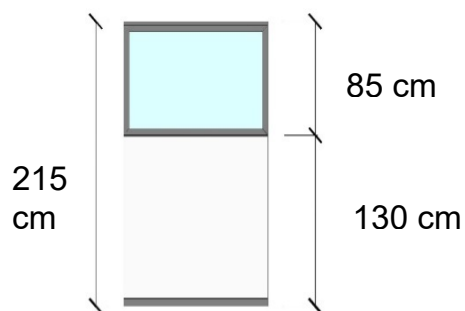
As divisórias terão acabamento em Gianduia e alumínio fosco natural.

B.2. Divisória painel cego / vidro único

As divisórias mistas, painel cego+ vidro, serão instaladas em todo o salão principal, compondo as salas de reunião 01, obras e frota, jurídico, departamento pessoal, suporte/ CPD, planejamento e contabilidade, tributação, IMA/SIM, Sec de gabinete, tesouraria, compras e licitação.

As divisórias mistas terão altura de 2,15m, com painel cego até 1,30m e acima. Estas alturas permitem maior privacidade das mesas de trabalho para os funcionários da Prefeitura.

São composta por painéis cegos com fechamento das faces externas na modulação padrão de 130 mm, permitindo painéis de arremate com menor largura, variando em alguns casos conforme necessidade do projeto. Confeccionadas em painéis em chapa de MDP de 15 mm de espessura, revestidas em laminado melamínico texturizado de baixa pressão nas duas faces cor branco txt, revestidas em todo o perímetro das bordas com fita em PVC semirrígida na mesma cor das chapas e por quadro de vidro único confeccionado em alumínio extrudado anodizado na cor fosco, com molduras laterais, superior e inferior formando entre si ângulos de 45° (meia esquadria). Sistemas removíveis, moduláveis, com saque frontal independente e individual, acopladas por presilhas de nylon nas canaletas dos montantes e das guias telescópicas, facilitando o acesso ao seu interior para eventuais manutenções. Com vidros temperados de 6 mm posicionados nas duas faces externas montantes através de componentes de encaixe.

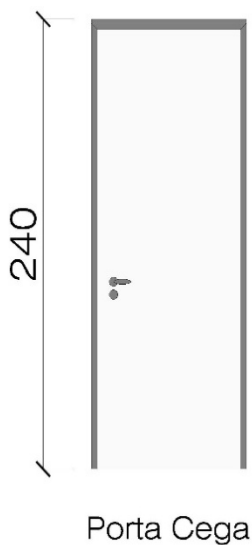


Divisória Painel Cego
Vidro único

As divisórias terão acabamento em Gianduia, alumínio fosco natura e oss vidros serão transparentes.

B.3. Portas Cegas

Porta em chapa em MDF com partículas de média densidade, oriundas de madeiras certificadas de reflorestamento. Revestidas em laminado melamínico texturizado cor branco txt de baixa pressão com espessura de 37 mm e largura e altura variando conforme especificação do projeto.



C. OBSERVAÇÕES

C.1. Garantia

Garantia de 05 (cinco) contra eventuais defeitos de fabricação.

C.2. Qualificação técnica

Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em característica, quantidade e prazos com o objeto da licitação através da apresentação de no mínimo 03 (três) atestados de desempenho anterior, impressos em papel timbrado, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprobatório da capacidade técnica para atendimento ao objeto da presente licitação.

C.3. Laudo acústico

Os licitantes deverão apresentar certificados de conformidade e/ou laudos emitidos por laboratório acreditado pelo INMETRO comprovado índice de redução sonora igual ou maior que 31 decibéis (dB).

C.4. Certificação ABNT.

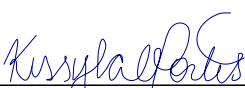
Os licitantes deverão apresentar ABNT NBR 15141:2008 atualizada.

C.5. Dos Protótipos:

Deverá ser apresentado protótipo das divisórias e ferragens, devidamente identificadas por plaquetas ou outros dispositivos correspondentes, seguindo todos os parâmetros da presente especificação técnica, preservando a aparência do sistema atual. Os protótipos poderão ser abertos, manuseados, desmontados e montados uma vez, para fins de comprovação de qualidade técnica e atendimentos aos termos e condições da especificação técnica e deverão ser devolvidos à empresa.

Deverão ser conferidas todas as medidas in loco.

Cordisburgo, 04 de janeiro de 2021



Kissyla de Oliveira Portes
Arquiteta e Urbanista - CAU A56062-6