



Empresa Vencedora: Mobilach Móveis e Serviços Ltda	Marca: Mobilach Modelo: Linha Facility 50 mm	R\$ 357,15
2.5	<b>Painel divisório ½ cego e ½ vidro duplo.</b> Descrição: Divisória piso-teto com 50mm de espessura composta de painel inferior cego com altura do piso até 900mm, painel superior composto de leito e baguete para vidro duplo cristal 4 mm de 900mm até o teto, modulação de 900mm proporcionando uniformidade no tamanho dos módulos e composição das paredes. Painel com placa única encaixada nos montantes, são confeccionada em chapa de fibra de madeira pintada e miolo interno tipo colmeia cor a definir. As divisórias piso-teto possuem fácil sistema de montagem com calhas fixadas no piso e no teto e montantes verticais de estruturação da divisória, facilitando o remanejamento dos painéis desde que respeitem o mesmo pé-direito ou menor do que o atual.	mt²
Empresa Vencedora: Mobilach Móveis e Serviços Ltda	Marca: Mobilach Modelo: Linha Facility 50 mm	R\$ 521,50
2.6	<b>Conjunto de porta cega sem bandeira.</b> Descrição: Módulo de porta com 50mm de espessura com folha do piso ao teto largura de 820mm, sem a necessidade de bandeira para pé direito até 2500 mm, para alturas superiores a 2500 mm ou por questões estéticas, a porta poderá ser composta de bandeira cega ou em vidro conforme as especificações técnicas dos painéis divisórios. Sua composição é uma porta cega total confeccionada em chapa de fibra de madeira pintada e miolo interno tipo colmeia, requadrada com perfis de acabamento em aço e batente em aço e conjunto de ferragens, modulação total de 970mm. Ferragens: Para cada conjunto de porta será considerado o fornecimento de fechadura tipo alavanca referência Lockwell e três dobradiças em latão com anéis deslizantes.	Und.
Empresa Vencedora: Mobilach Móveis e Serviços Ltda	Marca: Mobilach Modelo: Linha Facility 50 mm	R\$ 931,50
2.7	<b>Conjunto de porta cega sem bandeira com boneca lateral.</b> Descrição: Módulo de porta com 50mm de espessura com folha do piso ao teto largura de 820mm, sem a necessidade de bandeira para pé direito até 2500 mm, para alturas superiores a 2500 mm ou por questões estéticas, a porta poderá ser composta de bandeira cega ou em vidro conforme as especificações técnicas dos painéis divisórios. O conjunto também será composto por uma boneca lateral cega ou em vidro único medindo 400mm de largura, acompanhando a altura da folha da porta. Sua composição é uma porta cega total confeccionada em chapa de fibra de madeira pintada e miolo interno tipo colmeia, requadrada com perfis de acabamento em aço, com batente em aço e conjunto de ferragens, modulação total de 970mm. Ferragens: Para cada conjunto de porta será considerado o fornecimento de fechadura tipo alavanca referência Lockwell e três dobradiças em latão com anéis deslizantes.	Und.
Empresa Vencedora: Mobilach Móveis e Serviços Ltda	Marca: Mobilach Modelo: Linha Facility 50 mm	R\$ 1.289,00
3	<b>DIVISÓRIAS PISO TETO 90 MM AÇO:</b> Paredes Divisórias Piso-teto com modulação de 900mm ou 1250mm, espessura de 90mm, com estrutura em aço, tratamento acústico interno, totalmente desmontáveis em módulos individuais e independentes com possibilidade de cabeamento para rede elétrica, lógica e telefonia por toda sua extensão. Estrutura em perfis de aço zincado com colunas perfuradas para dutos e dotadas de cremalheiras ou encaixes para fixação dos painéis e/ou quadros de vidros duplos. As guias de teto, piso e paredes serão em forma de "U" para fixação das colunas e das fitas de borracha nas conexões. Os batentes e todas partes aparentes serão pintadas pelo sistema de tinta a pó eletrostática, polimerizado em forno a 200°C, espessura 50 micras na a definir. <ul style="list-style-type: none"> <li>A madeira dos painéis possuem espessura de 15 mm e frisos horizontais rebaixados de 10mm entre os módulos, no sentido horizontal e vertical. Serão confeccionados em aglomerado BP com as bordas revestidas em PVC.</li> </ul> Os painéis em vidro duplo ou único poderão ser ou não paginados, com estrutura em aço pintado pelo sistema de tinta a pó eletrostática, polimerizado em forno a 200°C, espessura 50 micras na cor cinza claro. Serão utilizados vidros de 6mm espessura, espaçados em 45mm, acomodados em fixas de borracha. Os vidros serão lisos sem manchas ou arranhões, de cristal incolor transparente. Quando forem duplos, poderão receber persianas de lâminas de alumínio horizontais, na cor a definir controle externo através de botão giratório. Os quadros deverão ser de fácil desmontagem para limpeza ou manutenção. As paredes divisórias poderão em seu interior receber preenchimento acústico completo em mantas de lã de rocha de 32kg/m³ na espessura de 50mm. As persianas internas devem ser fornecidas e instaladas com as seguintes características: Persianas horizontais internas com acionamento manual tipo botão. Trilho Superior em alumínio extrudado com arremates laterais em plástico injetado na cor das lâminas. Acabamento em pintura esmalte poliéster aplicado com spray eletrostático. Acionamentos localizados na face de baixo do trilho. Trilho Inferior em alumínio ou aço com arremates laterais em plástico injetado na cor das lâminas. Acabamento em pintura esmalte poliéster aplicado com spray eletrostático. Lâminas em aço ou alumínio lisas, com calota esférica no sentido transversal, proporcionando maior estabilidade dimensional. Acabamento em pintura esmalte poliéster com cura a 250°C. <p>3. C. Conjunto do freio do cordão em aço estampado. Cintas espaçadoras e cordões de acionamento de poliéster em cores semelhantes às das lâminas da persiana. Cordão de acabamento em poliéster. Haste de comando hexagonal extrudado em acrílico transparente; Posição do cordão à direita; Altura do cordão e da corrente a 1,10 m do piso;</p> <p><b>As portas deverão ter as seguintes características, incluindo as ferragens:</b> Os batentes e todas partes aparentes serão pintadas pelo sistema de tinta a pó eletrostática, polimerizado em forno a 200°C, espessura 50 micras na cor cinza claro; Portas simples revestidas em laminado melamínico; Portas duplas revestidas em laminado melamínico; Porta composta de quadro de madeira maciça natural entre placas de MDF de 06mm revestido em laminado melamínico de baixa pressão, com encabeçamento reto 2,2mm nas laterais; Conjunto de ferragem La Fonte conjunto 515 AEE. <b>Demais características do conjunto:</b></p> <p>As peças internas deverão ser produzidas em aço zincado, reforçado com acabamento natural, devendo ser compostas pelas peças a seguir:</p> <p>a.1.1. Guia metálica "U", que garantira o alinhamento da divisória no piso, fixada por parafusos e buchas de 8", aplicadas em todo o perímetro da divisória;</p> <p>a.1.2. Guia metálica "U", que garantira o alinhamento da divisória no teto, devendo ser fixada no forro com buchas de acordo com o acabamento do forro em todo o perímetro da divisória;</p> <p>a.1.3. Guias verticais, também metálicas na altura do pé direito do ambiente, as quais deverão ser posicionadas no início e no final das paredes, prendendo, assim, todas as divisórias nas paredes, utilizando, no mínimo 4 parafusos e buchas de 8".</p> <p>a.1.4. Por dentro destas guias serão posicionados montantes verticais, com o mínimo de 60mm de largura x 42 mm de altura e altura de acordo com o pé direito, fechando o vão do piso até o teto. Estes perfis terão furação múltipla seqüencial tipo cremalheira para encaixe dos arremates e possuirão, na extremidade inferior, um pé regulável utilizado para nivelar e fixar a divisória sobre pressão no piso e no teto. Cada vão deverá ter no mínimo, três travessas horizontais, utilizadas para compor a distância exata do módulo, possuindo medidas mínimas de 25 mm de largura x 20 mm de espessura tendo nas extremidades encaixes para se fixarem nas cremalheiras dos montantes. Cantos de</p>	

90º quadrado e "T", cujas peças serão constituídas em aço rígido com altura de 25 mm, com a função de unir dois montantes verticais, garantindo a continuidade da divisória no ângulo desejado. Deverá ser usado, no mínimo, quadro peças por canto, garantindo maior rigidez à estrutura, as quais serão fixadas no montante através de parafusos aplicados em encaixes pré-existentes. Por cima dos montantes e das guias horizontais e verticais deverá ser aplicada, nos dois lados, uma fita de borracha adesiva, na cor grafite, com vistas a encobrir a cor natural destes perfis metálicos, ao mesmo tempo em que constituirá uma superfície macia e firme para fixação dos painéis melamínicos externos, evitando folgas e desalinhamentos futuros. Será produzidas em aço zincado, com pintura epóxi pó, híbrido. Processo sem componentes a base de solventes a fim de evitar que fogo se alastre em caso de incêndio. A seguir peças que deverão compor a estrutura externa:		
a. Rodapé: deverá possuir 120 mm de altura e será utilizado como acabamento na parte inferior das divisórias, possuindo medidas de acordo com a largura usada na modulação, com possibilidade de ser produzido com furações para tomadas (Telefonia, elétrica e lógica). Também podem ser fornecidos lisos sem furação, devendo possuir encaixes que permitam fixa-los nos montantes internos, facilitando a retirada.		
b. Batente para porta de abrir: Utilizados em vão de 900 mm ou 1000 mm, de acordo com o projeto. Cada batente deverá possuir moldura superior, fita dupla face no padrão 3M, ou equivalente, e ferragens para fixação nos montantes internos. Fabricados em alumínio estruturado e pintado em epóxi pó.		
c. Acabamento para cantos para arremates de cantos em "T", 90º frontal, constituídos em placas metálicas, com pintura epóxi nos dois lados, possuindo ainda encaixe que os venham fixar, sobre pressão, nos suportes de cantos, facilitando a retirada.		
d. Moldura para vidro simples: utilizadas em vãos de 900 a 1 200 mm terão altura de acordo com o layout do projeto. Deverá possuir molduras laterais, superior e inferior, as quais deverão ser unidas por fita vedadora duplas faces padrão da 3M, ou equivalente, fazendo um sanduíche com o pano de vidro, sendo fixadas aos montantes com ferragens de caixa, permitindo a retirada.		
e. Moldura para vidro duplo: utilizadas em vãos de 900 a 1 200 mm terão altura de acordo com o layout do projeto. Deverá possuir molduras laterais, superior e inferior, as quais deverão ser unidas por fita vedadora duplas faces padrão da 3M, ou equivalente, fazendo um envelopamento com o pano de vidro, sendo fixadas aos montantes com ferragens de encaixe, permitindo a retirada.		
3.1	<b>Painel divisório cego total.</b> Descrição: Divisória com 90mm de espessura com painéis totalmente cegos até o teto, modulação de 900mm proporcionando uniformidade no tamanho dos módulos e composição das paredes. Painéis com placas de saque frontal individual, confeccionados em madeira aglomerada prensada revestida em laminado BP cor a definir, facilitando o acesso ao interior do mesmo para eventuais manutenções, fixado por um sistema de presilhas de encaixe. As divisórias piso-teto possuem fácil sistema de montagem com calhas fixadas no piso e no teto, montantes verticais de estruturação facilitando o remanejamento dos painéis desde que respeitem o mesmo pé-direito ou menor do que o atual.	mt²
Empresa Vencedora: Mobilach Móveis e Serviços Ltda	Marca: Mobilach Modelo: Linha Show 90 mm	R\$ 546,25
3.2	<b>Painel divisório cego total Paginado.</b> Descrição: Divisória com 90mm de espessura com painéis cegos com 04 segmentações até o teto, modulação de 900mm proporcionando uniformidade no tamanho dos módulos e composição das paredes. Painéis com placas de saque frontal individual, confeccionados em madeira aglomerada prensada revestida em laminado BP cor a definir, facilitando o acesso ao interior do mesmo para eventuais manutenções, fixado por um sistema de presilhas de encaixe. As divisórias piso-teto possuem fácil sistema de montagem com calhas fixadas no piso e no teto, montantes verticais de estruturação facilitando o remanejamento dos painéis desde que respeitem o mesmo pé-direito ou menor do que o atual.	mt²
Empresa Vencedora: Mobilach Móveis e Serviços Ltda	Marca: Mobilach Modelo: Linha Show 90 mm	R\$ 563,00
3.3	<b>Painel divisório cego com bandeira de vidro.</b> Descrição: Divisória com 90mm de espessura com painéis totalmente cegos confeccionados em madeira aglomerada prensada revestida em laminado BP até 2.100mm, bandeira composta de quadro de vidro duplo encaixilhado com vidro cristal de 6mm de 2.100mm até o teto. Modulação de 900mm proporcionando uniformidade no tamanho dos módulos e composição das paredes. Os Painéis e bandeira são compostos de placas e quadros de vidro de saque frontal individual facilitando o acesso ao interior do mesmo para eventuais manutenções, fixado por um sistema de presilhas de encaixe. As divisórias piso-teto possuem fácil sistema de montagem com calhas fixadas no piso e no teto, montantes verticais de estruturação facilitando o remanejamento dos painéis desde que respeitem o mesmo pé-direito ou menor do que o atual.	mt²
Empresa Vencedora: Mobilach Móveis e Serviços Ltda	Marca: Mobilach Modelo: Linha Show 90 mm	R\$ 579,00
3.4	<b>Painel divisório ½ cego e ½ vidro único.</b> Descrição: Divisória piso-teto com 90mm de espessura composta de painel inferior cego com altura do piso até 900mm, painel superior em vidro único encaixilhado cristal 6 mm de 900mm até o teto. Modulações de 900mm ou 1250mm proporcionando uniformidade no tamanho dos módulos e composição das paredes. Painéis com placas de saque frontal e individual que facilitam ao acesso ao interior do mesmo para eventuais manutenções, fixado por um sistema de presilhas de encaixe. As divisórias piso-teto possuem fácil sistema de montagem com calhas fixadas no piso e no teto e montantes verticais de estruturação da divisória, facilitando o remanejamento dos painéis desde que respeitem o mesmo pé-direito ou menor do que o atual.	mt²
Empresa Vencedora: Mobilach Móveis e Serviços Ltda	Marca: Mobilach Modelo: Linha Show 90 mm	R\$ 650,90
3.5	<b>Painel divisório ½ cego e ½ vidro único com guichê.</b> Descrição: Divisória piso-teto com 90mm de espessura composta de painel inferior cego com altura do piso até 1200mm, painel superior em vidro único encaixilhado cristal de 6 mm de 1200mm até o teto com abertura de 200 mm acima do tempo. Modulações de 900mm ou 1250mm proporcionando uniformidade no tamanho dos módulos e composição das paredes. Guichê composto de tempo sobreposto ao painel cego inferior confeccionado em madeira aglomerada prensada de 25mm revestida em laminado BP na cor branca. Painéis com placas de saque frontal e individual que facilitam ao acesso ao interior do mesmo para eventuais manutenções, fixado por um sistema de presilhas de encaixe. As divisórias piso-teto possuem fácil sistema de montagem com calhas fixadas no piso e no teto e montantes verticais de estruturação da divisória, facilitando o remanejamento dos painéis desde que respeitem o mesmo pé-direito ou menor do que o atual.	mt²
Empresa Vencedora: Mobilach Móveis e Serviços Ltda	Marca: Mobilach Modelo: Linha Show 90 mm	R\$ 610,00
3.6	<b>Painel divisório ½ cego e ½ vidro duplo.</b> Descrição: Divisória piso-teto com 90mm de espessura composta de painel inferior cego com altura do piso até 900mm, painel superior em vidro duplo encaixilhado cristal 6 mm de 900mm até o teto. Modulações de	mt²