



## ANEXO IV – APÊNDICE III – ESPECIFICAÇÕES DOS MOBILIÁRIOS E DIVISÓRIAS

### 1 ESPECIFICAÇÃO DOS MOBILIÁRIOS

DESCRIÇÃO - MÓVEIS	IMAGEM
<p><b>ARMÁRIOS ALTO COM PORTAS E ACESSÓRIOS PARA PASTA SUSPensa</b></p> <p><b>Corpo:</b> Formado por tampo, laterais, fundo e fundo base, executado em aglomerado de 18 mm de espessura, revestido em laminado melamínico "maple" baixa pressão em ambos os lados, com bordas em Policloreto de Vinilo (PVC) na mesma cor do laminado. Portas altas de giro em aglomerado de 15 mm de espessura, revestido em laminado melamínico texturizado na cor "maple" baixa pressão em ambos os lados, com bordas em policloreto de vinilo (PVC) na mesma cor do laminado, dotadas de dobradiças fabricadas em liga de antimônio, permitindo giro de até 270°. Puxadores tipo alça em aço inoxidável, e fechadura frontal de comando único com chave escamoteável com dupla face. Internamente com quatro acessórios para pastas suspensas, de saque frontal com abertura total, com divisão central para duas fileiras, permitindo acesso ao fundo. Corrediças telescópicas fabricadas em chapa de aço com acabamento em zinco eletrolítico com deslizamento leve e suave através de rolamentos, roldanas e esferas de aço, capacidade de arquivamento de até 40 kg. Medidas: 720x400x72mm (LxPxA).</p> <p><b>Base:</b> Rodapé em chapa de aço seção retangular de 60x30mm, fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintado em epóxi pelo sistema eletrostático curado em estufa com sapatas reguladoras de nível parafuso M8, rosca métrica e em nylon injetado preto (ou similar).</p> <p><b>Medidas:</b> 800x470x1630mm (LxPxA).</p>	
<p><b>ARMÁRIO BAIXO COM PRATELEIRA</b></p> <p><b>Corpo:</b> Formado por tampo, laterais, fundo e fundo base, executado em aglomerado de 18 mm de espessura, revestido em laminado melamínico texturizado na cor "maple" baixa pressão em ambos os lados, com bordas em policloreto de vinilo (PVC) na mesma cor do laminado. Portas baixas de giro em aglomerado de 18 mm de espessura, revestido em laminado melamínico texturizado na cor "maple" baixa pressão em ambos os lados, com bordas em policloreto de vinilo (PVC) na mesma cor do laminado, dotadas de dobradiças fabricadas em liga de antimônio, permitindo giro de até 270°. Puxadores tipo alça</p>	



<p>em aço inoxidável, e fechadura frontal escamoteável de comando único com chave escamoteável com dupla face. Internamente com uma prateleira regulável formando dois vãos, em aglomerado de 18 mm de espessura, revestida em laminado melamínico texturizado na cor "maple" baixa pressão em ambos os lados, com bordas em policloreto de vinilo (PVC) na mesma cor do laminado, sustentada por quatro suportes prateleiras pino RT 24 mm acabamento niquelado.</p> <p><b>Base:</b> Rodapé em chapa de aço seção retangular de 60x30mm, fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintado em epóxi na cor grafite pelo sistema eletrostático curado em estufa com sapatas reguladoras de nível parafuso M8, rosca métrica e em nylon injetado preto (ou similar).</p> <p><b>Medidas:</b> 800x470x740mm (LxPxA).</p> <p><b>OBS: DEVERÁ TER A OPÇÃO DE INSTALAÇÃO DE TAMPO COM RECORTE PARA PASSAGEM DE FORMULÁRIO MATRICIAL NAS MEDIDAS DE 450X20mm COM RAIOS DE CURVATURA NAS EXTREMIDADES DE 10mm.</b></p>	
<p><b>ARMÁRIO ALTO COM PORTAS E PRATELEIRAS</b></p> <p><b>Corpo:</b> Formado por tampo, laterais, fundo e fundo base, executado em aglomerado de 18 mm de espessura, revestido em laminado melamínico "maple" baixa pressão em ambos os lados, com bordas em policloreto de vinilo (PVC) na mesma cor do laminado. Portas altas de giro em aglomerado de 15 mm de espessura, revestido em laminado melamínico texturizado na cor "maple" baixa pressão em ambos os lados, com bordas em policloreto de vinilo (PVC) na mesma cor do laminado, dotadas de dobradiças fabricadas em liga de antimônio, permitindo giro de até 270°. Puxadores tipo alça em aço inoxidável, e fechadura frontal escamoteável de comando único com chave escamoteável com dupla face. Internamente com quatro prateleiras reguláveis formando cinco vãos, em aglomerado de 18 mm de espessura, revestida em laminado melamínico texturizado baixa pressão em ambos os lados na cor "maple", com bordas em policloreto de vinilo (PVC) na mesma cor do laminado, sendo cada uma delas sustentada por quatro suportes prateleiras pino RT 24 mm acabamento niquelado.</p> <p><b>Base:</b> Rodapé em chapa de aço seção retangular de 60x30mm, fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintado em epóxi na cor grafite pelo sistema eletrostático curado em estufa com sapatas reguladoras de nível parafuso M8, rosca métrica e em nylon injetado preto (ou similar).</p> <p><b>Medidas:</b> 800x470x1630mm (LxPxA).</p>	



**ARMÁRIO ALTO ESCANINHO COM 12 PORTAS**

**Corpo:** Armário alto tipo escaninho medindo 900x500x1630mm com 12 vãos e portas. Tampo confeccionado em aglomerado de 15 mm de espessura, revestido em ambos os lados em laminado melamínico texturizado baixa pressão na cor "maple", com bordas retas, em policloreto de vinilo (PVC) na mesma cor do laminado. Laterais, fundo e fundo base, executado em aglomerado de 18 mm de espessura, revestido em ambos os lados em laminado melamínico texturizado baixa pressão na cor "maple" com bordas retas, em policloreto de vinilo (PVC) na mesma cor do laminado. Portas de giro, para os 12 vãos, confeccionadas em aglomerado de 15 mm de espessura, revestido em laminado melamínico texturizado baixa pressão em ambos os lados na cor "maple", com bordas retas, em policloreto de vinilo (PVC) na mesma cor do laminado, dotadas de dobradiças fabricadas em liga de antimônio, permitindo giro de até 270°. Puxadores tipo alça em aço inoxidável, e fechaduras independentes frontais escamoteáveis de comando único com chave escamoteável com dupla face.

**Base:** Rodapé em chapa de aço seção retangular de 60x30mm, fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintado em tinta epóxi na cor grafite pelo sistema eletrostático curado em estufa com sapatas reguladoras de nível parafuso M8, rosca métrica e em nylon injetado preto (ou similar).

**Medidas:** 900x500x1630mm (LxPxA).



**BALCÃO DE RECEPÇÃO MÓDULO CURVO**

**Corpo:** Um tampo constituído em aglomerado de 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces em melamínico baixa pressão texturizado na cor "maple" com borda frontal arredondada a 120°, bordas laterais e posterior retas em policloreto de vinilo (PVC), na mesma cor do laminado, aplicado por processo a quente, na mesma cor do laminado. Dotado com dois passa-cabos diâmetro de Ø 60 mm em poliestireno injetado de alto impacto na mesma cor do laminado. Sustentação do tampo por 01 par de pés estabilizadores que possibilitem a passagem de fiação interna e externa com sapatas reguladoras de nível com parafuso M8, rosca métrica e em nylon injetado preto (ou similar) em chapa de aço fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintado em tinta epóxi na cor grafite pelo sistema eletrostático curado em estufa, acoplada ao tampo através de buchas metálicas embutidas e parafusos M6 rosca métrica.

**Medidas:** 1200x600mm curva.

Um tampo superior do balcão de atendimento curvo, confeccionado em aglomerado de 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces em melamínico baixa pressão texturizado na cor "maple" com borda frontal arredondada a 120° em policloreto de vinilo (PVC), na mesma cor do





laminado, sustentado por três pares de cantoneiras reforçadas de abas desiguais, acabamento zincado, fixadas em painel vertical por parafusos autobrocantes ovais de fenda cruzada e em tampo aglomerado por parafusos auto atarraxantes cabeça chata. **Medidas:**1200x300mm curva.

Um painel divisório e estrutural, suspenso do piso 340 mm, constituído em aglomerado de 18 mm de espessura, revestido em ambos os lados em laminado melamínico texturizado baixa pressão na cor "maple", com bordas laterais, superiores e inferiores retas em policloreto de vinilo (PVC), na mesma cor do laminado e com uma canaleta de fiação em chapa de aço, fosfatada através de 09 banhos de imersão, pintada em epóxi pelo sistema eletrostático e curada em estufa, permitindo a passagem da fiação em dois dutos independentes para elétrica e lógica/telefonía. Acoplado ao par de pés estabilizadores através de parafusos minifix 15 em aço, rosca M6 métrica e tambor minifix 15. **Medidas:**1180x355mm (LxA).

Duas colunas estruturais em chapa de aço com 2mm de espessura, com dimensão de 75x75mm (seção quadrada), pintado em epóxi com tinta poliéster, na cor grafite, com película de verniz incolor, semi-brilho, incorporada na composição - não aceitando somente aplicação do verniz - pelo sistema eletrostático e curado em estufa a 230°C, com tratamento de superfície através de 4 banhos para fosfatização. Acabamento superior em poliestireno injetado de alto impacto com dimensão de 75x75mm (seção quadrada) e encaixe nas colunas estruturais e acabamento inferior com sapatas reguladoras de nível com parafuso M8, rosca métrica e em nylon injetado preto (ou similar). **Medidas:**75x75x1100mm (LxPxA).

Um painel divisório e estrutural em chapa perfurada de aço, com dobra de 20mm nas extremidades, com furos oblongos, disposição diagonal, pintado em epóxi com tinta poliéster, na cor grafite, com película de verniz incolor, semi-brilho, incorporada na composição - não aceitando somente aplicação do verniz - pelo sistema eletrostático e curado em estufa a 230°C, com tratamento de superfície através de 4 banhos para fosfatização. Acoplado às colunas estruturais através de parafusos autobrocantes ovais de fenda cruzada. **Medidas:**1125x1100mm (LxA).

#### **BALCÃO DE RECEPÇÃO MÓDULO LINEAR**

**Corpo:** Um tampo constituído em aglomerado de 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces em melamínico baixa pressão texturizado na cor "maple" com bordas retas em policloreto de vinilo (PVC), na mesma cor do laminado, aplicado por processo a quente. Dotadas com dois passa cabos diâmetro de Ø 60 mm em poliestireno injetado de alto impacto na mesma cor do laminado. Sustentação do tampo por 01 par de pés estabilizadores que possibilitem a passagem de fiação interna e externa com sapatas reguladoras de nível com parafuso M8, rosca métrica e em





nylon injetado preto (ou similar) em chapa de aço fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintado em tinta epóxi na cor grafite pelo sistema eletrostático curado em estufa, acoplada ao tampo através de buchas metálicas embutidas e parafusos M6 rosca métrica. **Medidas:**1200x600mm.

Um painel divisório e estrutural, suspenso do piso 340 mm, constituído em aglomerado de 18 mm de espessura, revestido em ambos os lados em laminado melamínico texturizado baixa pressão na cor "maple", com bordas laterais, superiores e inferiores retas em policloreto de vinilo (PVC), na mesma cor do laminado e com uma canaleta de fiação em chapa de aço, fosfatada através de 09 banhos de imersão, pintada em epóxi pelo sistema eletrostático e curada em estufa, permitindo a passagem da fiação em dois dutos independentes para elétrica e lógica/telefonía. Acoplado ao par de pés estabilizadores através de parafusos minifix 15 em aço, rosca M6 métrica e tambor minifix 15. **Medidas:**1180x355mm (LxA).

Um tampo superior do balcão de atendimento, confeccionado em aglomerado de 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces em melamínico baixa pressão texturizado na cor "maple" com borda frontal e posterior em policloreto de vinilo (PVC), na mesma cor do laminado, sustentado por três pares de cantoneiras reforçadas de abas desiguais, acabamento zincado, fixadas em painel vertical por parafusos auto atarraxantes cabeça chata. **Medidas:**1200x300mm.

Duas colunas estruturais em chapa de aço com 2mm de espessura, com dimensão de 75x75mm (seção quadrada), pintado em epóxi com tinta poliéster, na cor grafite, com película de verniz incolor, semi-brilho, incorporada na composição - não aceitando somente aplicação do verniz - pelo sistema eletrostático e curado em estufa a 230°C, com tratamento de superfície através de 4 banhos para fosfatização. Acabamento superior em poliestireno injetado de alto impacto com dimensão de 75x75mm (seção quadrada) e encaixe nas colunas estruturais e acabamento inferior com sapatas reguladoras de nível com parafuso M8, rosca métrica e em nylon injetado preto (ou similar). **Medidas:**75x75x1100mm (LxPxA).

Um painel divisório e estrutural em chapa perfurada de aço, com dobra de 20mm nas extremidades, com furos oblongos, disposição diagonal, pintado em epóxi com tinta poliéster, na cor grafite, com película de verniz incolor, semi-brilho, incorporada na composição - não aceitando somente aplicação do verniz - pelo sistema eletrostático e curado em estufa a 230°C, com tratamento de superfície através de 4 banhos para fosfatização. Acoplado às colunas estruturais através de parafusos autobrocantes ovais de fenda cruzada. **Medidas:**1125x1100mm (LxA).



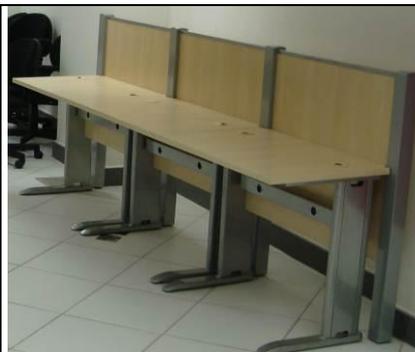
**ESTAÇÃO DE TRABALHO – ET1 – D=900x600mm**

**Corpo:** Um tampo constituído em aglomerado de 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces em melamínico baixa pressão texturizado na cor "maple" com borda frontal, laterais e posterior retas em policloreto de vinilo (PVC), aplicado por processo a quente, na mesma cor do laminado. Dotadas com dois passa cabos diâmetro de Ø 60 mm em poliestireno injetado de alto impacto na mesma cor do laminado. Sustentação do tampo por 01 par de pés estabilizadores que possibilitem a passagem de fiação interna e externa com sapatas reguladoras de nível com parafuso M8, rosca métrica e em nylon injetado preto (ou similar) em chapa de aço fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintado em tinta epóxi na cor grafite pelo sistema eletrostático curado em estufa, acoplada ao tampo através de buchas metálicas embutidas e parafusos M6 rosca métrica. **Medidas:**900x600 mm.

Um painel divisório e estrutural, suspenso do piso 340 mm, constituído em aglomerado de 18 mm de espessura, revestido em ambos os lados em laminado melamínico texturizado baixa pressão na cor "maple", com bordas laterais, superiores e inferiores retas em policloreto de vinilo (PVC), na mesma cor do laminado, aplicado por processo a quente e com uma canaleta de fiação em chapa de aço, fosfatada através de 09 banhos de imersão, pintada em epóxi pelo sistema eletrostático e curada em estufa, permitindo a passagem da fiação em dois dutos independentes para elétrica e lógica/telefonía. Acoplado ao par de pés estabilizadores através de parafusos minifix 15 em aço, rosca M6 métrica e tambor minifix 15. **Medidas:**900x355mm.

Duas colunas estruturais em chapa de aço com 2mm de espessura, com dimensão de 75x75mm (seção quadrada), pintado em epóxi com tinta poliéster, na cor grafite, com película de verniz incolor, semi-brilho, incorporada na composição - não aceitando somente aplicação do verniz - pelo sistema eletrostático e curado em estufa a 230°C, com tratamento de superfície através de 4 banhos para fosfatização. Acabamento superior em poliestireno injetado de alto impacto com dimensão de 75x75mm (seção quadrada) e encaixe nas colunas estruturais e acabamento inferior com sapatas reguladoras de nível com parafuso M8, rosca métrica e em nylon injetado preto (ou similar). **Medidas:**75x75x1100mm (LxPxA).

Um painel divisório e estrutural, suspenso do piso 340mm, constituído em aglomerado de 18 mm de espessura, revestido em ambos os lados em laminado melamínico texturizado baixa pressão na cor "maple", com bordas superiores e inferiores retas em policloreto de vinilo (PVC), na mesma cor do laminado, aplicado por processo a quente. Acoplado ao par de colunas estruturais através de parafusos minifix 15 em aço, rosca M6 métrica e tambor minifix 15. Perfil de aço "U" ou "C" para acabamento da borda superior, pintado em epóxi com tinta poliéster, na cor grafite, com





película de verniz incolor, semi-brilho, incorporada na composição - não aceitando somente aplicação do verniz - pelo sistema eletrostático e curado em estufa a 230°C, com tratamento de superfície através de 4 banhos para fosfatização fixado por parafusos auto atarraxantes cabeça chata. **Medidas:**825x760mm (LxA).

**OBS: DEVERÁ SER CAPAZ DE RECEBER SUPORTE PARA MONITOR CENTRAL QUANDO SOLICITADO OU POSSUIR TAMPO DE VIDRO TEMPERADO NO FORMATO DO TAMPO.**

**ESTAÇÃO DE TRABALHO EM "L" - ET2 - D=1350x1350mm**

**Corpo:** Um tampo constituído em aglomerado de 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces em melamínico baixa pressão texturizado na cor "maple" com bordas frontal, laterais e posterior retas em policloreto de vinilo (PVC), aplicado por processo a quente, na mesma cor do laminado. Dotada com 01 passa cabos diâmetro de Ø 60 mm em poliestireno injetado de alto impacto e 02 canaletas de fiação em chapa de aço, fosfatada através de 09 banhos de imersão, pintada em epóxi pelo sistema eletrostático e curada em estufa, permitindo a passagem da fiação em 02 dutos independentes para elétrica e lógica/telefonía. Sustentação do tampo pelas duas extremidades por 01 par de pés estabilizadores que possibilitem a passagem de fiação interna e externa com sapatas reguladoras de nível com parafuso M8, rosca métrica e em nylon injetado preto (ou similar) em chapa de aço fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintado em tinta epóxi na cor grafite pelo sistema eletrostático curado em estufa, acoplada ao tampo através de buchas metálicas embutidas e parafusos M6 rosca métrica. Coluna estrutural com dimensão de 75x75mm (seção quadrada), pintada em tinta epóxi na cor grafite pelo sistema eletrostático curado em estufa que possibilite a passagem de fiação interna acoplada em painéis estruturais por parafusos e tambor minifix 15mm com sapata reguladora de nível com parafuso M8, rosca métrica e em nylon injetado preto (ou similar). **Medidas:**1350x1350mm.

Dois painéis estruturais, suspenso do piso 340mm, constituído em aglomerado de 18 mm de espessura, revestido em ambos os lados em laminado melamínico texturizado baixa pressão na cor "maple", com bordas retas superior e posterior em policloreto de vinilo (PVC), na mesma cor do laminado, aplicado por processo a quente. Acoplado a coluna estrutural através de parafusos e tambor minifix 15mm. **Medidas:**1140x355mm.

Uma coluna estrutural em chapa de aço com 2mm de espessura, com dimensão de 75x75mm (seção quadrada), pintado em epóxi com tinta poliéster, na cor grafite, com película de verniz incolor, semi-brilho, incorporada na composição - não aceitando somente aplicação do verniz - pelo sistema eletrostático e curado em estufa a 230°C, com





tratamento de superfície através de 4 banhos para fosfatização com sapata reguladora de nível com parafuso M8, rosca métrica e em nylon injetado preto (ou similar).

**Medidas:**75x75x695mm.

**ESTAÇÃO DE TRABALHO EM "L" - ET3 - D=1500x1350mm**

**Corpo:** Um tampo constituído em aglomerado de 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces em melamínico baixa pressão texturizado na cor "maple" com borda frontal com raio de curvatura de 760mm e ângulo de 10°18', laterais e posterior retas em policloreto de vinilo (PVC), aplicado por processo a quente, na mesma cor do laminado. Dotada com 01 passa cabos diâmetro de Ø 60 mm em poliestireno injetado de alto impacto e 02 canaletas de fiação em chapa de aço, fosfatada através de 09 banhos de imersão, pintada em epóxi pelo sistema eletrostático e curada em estufa, permitindo a passagem da fiação em 02 dutos independentes para elétrica e lógica/telefonía. Sustentação do tampo pelas duas extremidades por 01 par de pés estabilizadores que possibilitem a passagem de fiação interna e externa com sapatas reguladoras de nível com parafuso M8, rosca métrica e em nylon injetado preto (ou similar) em chapa de aço fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintado em tinta epóxi na cor grafite pelo sistema eletrostático curado em estufa, acoplada ao tampo através de buchas metálicas embutidas e parafusos M6 rosca métrica. Coluna estrutural com dimensão de 75x75mm (seção quadrada), pintada em tinta epóxi na cor grafite pelo sistema eletrostático curado em estufa que possibilite a passagem de fiação interna acoplada em painéis estruturais por parafusos e tambor minifix 15mm com sapata reguladora de nível com parafuso M8, rosca métrica e em nylon injetado preto (ou similar).

**Medidas:**1500x1350mm.

Dois painéis estruturais, suspenso do piso 340mm, constituído em aglomerado de 18 mm de espessura, revestido em ambos os lados em laminado melamínico texturizado baixa pressão na cor "maple", com bordas retas superior e posterior em policloreto de vinilo (PVC), na mesma cor do laminado, aplicado por processo a quente. Acoplado a coluna estrutural através de parafusos e tambor minifix 15mm. **Medidas:**1140x355mm.

Uma coluna estrutural em chapa de aço com 2mm de espessura, com dimensão de 75x75mm (seção quadrada), pintado em epóxi com tinta poliéster, na cor grafite, com película de verniz incolor, semi-brilho, incorporada na composição - não aceitando somente aplicação do verniz - pelo sistema eletrostático e curado em estufa a 230°C, com tratamento de superfície através de 4 banhos para fosfatização com sapata reguladora de nível com parafuso M8, rosca métrica e em nylon injetado preto (ou similar).

**Medidas:**75x75x695mm.





**GAVETEIRO VOLANTE COM 3 GAVETAS**

**Corpo:** Formado por tampo rebaixado, laterais e fundo base, executado em aglomerado de 15 mm de espessura, revestido em ambas as faces em laminado melamínico "maple" baixa pressão com bordas retas em policloreto de vinilo (PVC), aplicado por processo à quente, na mesma cor do laminado. Composto de um vão aberto na parte superior do gaveteiro e 03 gavetas na parte inferior, igualmente espaçadas, com frente em aglomerado de 15 mm de espessura, revestido em laminado melamínico texturizado na cor "maple" baixa pressão em ambos os lados, com bordas em policloreto de vinilo (PVC), na mesma cor do laminado, aplicado por processo a quente. Puxadores tipo alça em aço inoxidável, fechadura frontal escamoteável de comando único, laterais em chapa de aço, fosfatizada através de 09 banhos de imersão, pintada em epóxi pelo sistema eletrostático na cor grafite, curado em estufa, deslizando em roldanas de nylon pelo sistema de corredeiras telescópicas. Abas laterais servindo como anteparos e tubos puxadores frontal e posterior em aço fosfatizado pintados através de 09 banhos de imersão com tinta epóxi na cor grafite, pelo sistema eletrostático curado em estufa. Quatro rodízios de silicone com chapa de aço, acabamento cromo brilho, rodas de poliamida transparentes, com diâmetro de Ø 50mm, capacidade de carga de 35Kg, com capacidade de giro de 360 graus, sem trava e com fixação através de parafusos auto atarraxantes cabeça chata.

**Medidas:**400x500x660mm (LxPxA).



**GUICHÊ DE ATENDIMENTO - D=1250x750mm**

**Corpo:** Um tampo constituído em aglomerado de 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces em melamínico baixa pressão texturizado na cor "maple" com borda frontal com raio de curvatura de 520mm e ângulo de 13°80', bordas laterais e posterior retas em policloreto de vinilo (PVC), aplicado por processo a quente, na mesma cor do laminado. Dotadas com 02 passa cabos diâmetro de Ø 60 mm em poliestireno injetado de alto impacto e 01 canaleta de fiação em chapa de aço, fosfatada através de 09 banhos de imersão, pintada em epóxi pelo sistema eletrostático e curada em estufa, permitindo a passagem da fiação em 02 dutos independentes para elétrica e lógica/ telefonia. Sustentação do tampo pelas extremidades por 01 par de cantoneiras em perfil dobrado de chapa de aço, de abas iguais com 50mm de comprimento, com espessura de 2,0mm, pintadas em epóxi na cor grafite pelo sistema eletrostático e curado em estufa, fixadas em tampo e abas laterais através de buchas metálicas embutidas e parafusos M6 rosca métrica. **Medidas:**1250x750mm.

Um painel estrutural, suspenso do piso 340mm, constituído em aglomerado de 18 mm de espessura, revestido em ambos os lados em laminado melamínico texturizado baixa pressão na cor "maple", com bordas retas superior e posterior em





policloreto de vinilo (PVC), na mesma cor do laminado, aplicado por processo a quente. Acoplado a coluna estrutural através de parafusos e tambor minifix 15mm.

**Medidas:** 1193x 355mm.

Quatro painéis laterais (abas), sendo dois frontais e dois posteriores, com arredondamento na parte superior com raio de curvatura de 100mm e ângulo de 90 graus, em aglomerado de 18mm de espessura, revestido em ambas as faces em melamínico baixa pressão texturizado na cor "maple" à exceção da aba lateral frontal esquerda que deverá ser revestida apenas na face interna em laminado melamínico alta pressão, na cor branco real (ou similar), com acabamento top matte com 0,8mm de espessura nominal, com bordas laterais em policloreto de vinilo (PVC), aplicado por processo a quente, na cor do laminado melamínico "maple" e acabamento inferior em perfil de chapa de aço em formato de "U", fosfatada através de 09 banhos de imersão, pintada em epóxi pelo sistema eletrostático e curada em estufa, fixado por parafusos auto atarraxantes, para proteção dos painéis contra impactos e umidade. Um passa cabos em cada uma das abas laterais posteriores, de diâmetro de Ø 80mm para passagem de fiação entre os guichês por canaletas de fiação. Acoplados à coluna estrutural através de parafusos e tambor minifix 15mm e com sapatas reguladoras de nível com parafuso M8, rosca métrica e em nylon injetado preto (ou similar). **Medidas:** 800x1400mm (LxA).

Duas colunas estruturais em chapa de aço com 2mm de espessura, com dimensão de 75x75mm (seção quadrada), pintado em epóxi com tinta poliéster, na cor grafite, com película de verniz incolor, semi-brilho, incorporada na composição - não aceitando somente aplicação do verniz - pelo sistema eletrostático e curado em estufa a 230°C, com tratamento de superfície através de 4 banhos para fosfatização. Acabamento superior em poliestireno injetado de alto impacto com dimensão de 75x75mm (seção quadrada) e encaixe nas colunas estruturais e acabamento inferior com sapatas reguladoras de nível com parafuso M8, rosca métrica e em nylon injetado preto (ou similar). **Medidas:** 75x75x1400mm (LxPxA).

#### SUPORTE PARA CPU

**Corpo:** Chapa de aço, pintado em epóxi com tinta poliéster, na cor grafite, com película de verniz incolor semi-brilhante, incorporada na composição - não aceitando aplicação somente do verniz - pelo sistema eletrostático e curado em estufa a 230°C, com tratamento de superfície através de 4 banhos para fosfatização, acoplado a face inferior do tampo de mesa através de buchas metálicas embutidas e parafusos M6 rosca métrica. A instalação é tipo gaveta e o mecanismo de regulagem de largura ocorre através de chapas horizontais retráteis e o de altura através de roldanas. Suporte de carga máxima de 50Kg. **Medidas da**





<p><b>bandeja:</b>145x330mm (LxP).</p>	
<p><b>SUPORTE PARA MONITOR</b></p> <p><b>Corpo:</b> Superfície para monitor, formato cilíndrico, com diâmetro de Ø 300mm, em aglomerado de 25 mm de espessura, revestido em laminado melamínico texturizado na cor "maple" baixa pressão em ambos os lados, com borda perimetral em policloreto de vinilo (PVC), aplicado por processo a quente, na mesma cor do laminado. Mecanismo de elevação manual, permitindo a regulagem de altura e braço de torque para não permitir o giro da superfície. Curso de elevação máximo de 240 mm de altura suportando peso máximo de 50 kg do terminal e/ou da CPU horizontal. Acoplado ao tampo da mesa através de parafuso rosca sem fim, constante no eixo pivotante central do suporte, com instalação de chapa de aço de 2,0mm em face inferior do tampo da mesa, arruela de pressão e porca sextavada para aperto. <b>Medida:</b> Ø 380mm.</p>	
<p><b>MESA OVAL PARA REUNIÃO – R1 – D=2000x1000mm</b></p> <p><b>Corpo:</b> Um tampo constituído em aglomerado de 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces em melamínico baixa pressão texturizado na cor "maple" com bordas curvas, com raio de curvatura de 50mm e ângulo de 180°, bordas retas em policloreto de vinilo (PVC), aplicado por processo a quente, na mesma cor do laminado. Dotado com 02 passa cabos diâmetro de Ø 60 mm em poliestireno injetado de alto impacto instalados no centro da semicircunferência em ambas as extremidades. Sustentação do tampo por 01 par de cantoneiras em perfil dobrado de chapa de aço, de abas iguais com 50mm de comprimento, com espessura de 2,0mm, pintadas em epóxi na cor grafite pelo sistema eletrostático e curado em estufa, fixadas em face inferior do tampo e lateral do painel estrutural através de buchas metálicas embutidas e parafusos M6 rosca métrica. <b>Medidas:</b>2000x1000mm.</p> <p>Um painel estrutural, suspenso do piso 340mm, em aglomerado de 18 mm de espessura, revestido em ambos os lados em laminado melamínico texturizado baixa pressão, na cor "maple", com bordas em policloreto de vinilo (PVC), aplicado por processo a quente, na mesma cor do laminado, acoplado em duas extremidades por 01 par de pés estabilizadores que possibilitem a passagem de fiação interna e externa com sapatas reguladoras de nível com parafuso M8, rosca métrica e em nylon injetado preto (ou similar) em chapa de aço fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintado em tinta epóxi na cor grafite pelo sistema eletrostático curado em estufa, acoplada ao tampo através de buchas metálicas embutidas e parafusos M6 rosca métrica. <b>Medidas:</b>1000x355 mm.</p>	



**MESA OVAL PARA REUNIÃO – R2 – D=2500x1000mm**

**Corpo:** Um tampo constituído em aglomerado de 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces em melamínico baixa pressão texturizado na cor "maple" com bordas curvas, com raio de curvatura de 50mm e ângulo de 180°, bordas retas em policloreto de vinilo (PVC), aplicado por processo a quente, na mesma cor do laminado. Dotado com 02 passa cabos diâmetro de Ø 60 mm em poliestireno injetado de alto impacto instalados no centro da semicircunferência em ambas as extremidades. Sustentação do tampo por 01 par de cantoneiras em perfil dobrado de chapa de aço, de abas iguais com 50mm de comprimento, com espessura de 2,0mm, pintadas em epóxi na cor grafite pelo sistema eletrostático e curado em estufa, fixadas em face inferior do tampo e lateral do painel estrutural através de buchas metálicas embutidas e parafusos M6 rosca métrica.  
**Medidas:**2500x1000mm.



Um painel estrutural, suspenso do piso 340mm, em aglomerado de 18 mm de espessura, revestido em ambos os lados em laminado melamínico texturizado baixa pressão, na cor "maple", com bordas em policloreto de vinilo (PVC), aplicado por processo a quente, na mesma cor do laminado, acoplado em duas extremidades por 01 par de pés estabilizadores que possibilitem a passagem de fiação interna e externa com sapatas reguladoras de nível com parafuso M8, rosca métrica e em nylon injetado preto (ou similar) em chapa de aço fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintado em tinta epóxi na cor grafite pelo sistema eletrostático curado em estufa, acoplada ao tampo através de buchas metálicas embutidas e parafusos M6 rosca métrica.  
**Medidas:**1500x355 mm.

**MESA REDONDA PARA REUNIÃO – R3 – D=Ø 1100mm**

**Corpo:** Um tampo cilíndrico constituído em aglomerado de 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces em melamínico baixa pressão texturizado na cor "maple" com bordas em policloreto de vinilo (PVC), aplicado por processo a quente, na mesma cor do laminado. Sustentado por 01 pé estabilizador com 4 apoios e sapatas reguladoras de nível com parafuso M8, rosca métrica e em nylon injetado preto (ou similar) em chapa de aço fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintado em tinta epóxi na cor grafite pelo sistema eletrostático curado em estufa, acoplada ao tampo através de buchas metálicas embutidas e parafusos M6 rosca métrica. **Medida:**Ø 1100mm.





**BALCÃO DE RETAGUARDA**

***Tampa removível superior***

**Corpo:** 03 tampas removíveis em aglomerado de 15mm de espessura, revestido em ambas as faces em melamínico baixa pressão texturizado na cor "maple", com bordas frontal e posterior em policloreto de vinilo (PVC), aplicado por processo a quente, na cor do laminado, com puxadores tipo alça em aço inoxidável e fechaduras frontais escamoteáveis de comando único com chave escamoteável com dupla face.

**Medidas:**370x580mm (cada).

***Painel frontal***

**Corpo:** Painel em aglomerado de 18mm de espessura, revestido em ambas as faces em melamínico baixa pressão texturizado na cor "maple", com bordas em policloreto de vinilo (PVC), aplicado por processo a quente, na cor do laminado. **Medidas:** 1190x200mm.

***Painel de Fundo***

**Corpo:** Painel em aglomerado de 18mm de espessura, revestido em ambas as faces em melamínico baixa pressão texturizado na cor "maple", com bordas em policloreto de vinilo (PVC), aplicado por processo a quente, na cor do laminado. **Medidas:**1190x850mm.

***Painéis laterais***

**Corpo:** Painéis em aglomerado de 25mm de espessura, revestido em ambas as faces em melamínico baixa pressão texturizado na cor "maple", com bordas em policloreto de vinilo (PVC), aplicado por processo a quente, na cor do laminado. Sapatas reguladoras de nível com parafuso M8, rosca métrica e em nylon injetado preto (ou similar), instaladas na base inferior dos painéis. **Medidas:**640x1115mm.

***Gaveteiro superior***

**Corpo:** Peça única em aglomerado de 18mm de espessura, dividido em três fichários (vãos) de mesma dimensão por dois painéis intermediários em mesmo material, revestidos em ambas as faces em melamínico baixa pressão texturizado na cor "maple", com bordas aparentes em policloreto de vinilo (PVC), aplicado por processo a quente, na cor do laminado, com fechaduras frontais escamoteáveis de comando único com chave escamoteável com dupla face. 01 par de cantoneiras de abas iguais com 12,7mm de aba, com espessura de 3,17mm, pintadas em epóxi na cor grafite pelo sistema eletrostático e curado em estufa, instaladas nas extremidades de cada vão, com um total de seis cantoneiras,





através de parafusos auto atarraxantes para colocação das tampas removíveis superiores por encaixe tipo gaveta. **Medidas:**1190x600x570mm (LxPxA).

**Gavetas (16 gavetas)**

**Corpo:** Estrutura de chapa fina de aço de 1,2mm de espessura, com pintura em epóxi na cor grafite pelo sistema eletrostático e curado em estufa, fixadas em painéis laterais e intermediários de aglomerado através do sistema de corrediças telescópicas com roldanas de nylon. **Medidas:** 270x500x115mm (LxPxA).

Painel frontal das gavetas em aglomerado de 15mm de espessura, revestido em ambas as faces em melamínico baixa pressão texturizado na cor "maple", com bordas em policloreto de vinilo (PVC), aplicado por processo a quente, na cor do laminado, fixado em estrutura de chapa interna através de parafusos auto atarraxantes. **Medidas:**270x140mm.

**Sistema de Segurança do Fechamento das Gavetas**

Furação nas partes posteriores das bases dos fichários e nas partes posteriores das gavetas para colocação de 04 travas de segurança em barras de aço, pintadas em epóxi na cor grafite pelo sistema eletrostático e curado em estufa, dispostas no sentido vertical, atravessando o fichário e as gavetas, com sistema de aprisionamento individual através de cadeado removível e gancho com rosca fechado instalado em base dos fichários para transpasse dos cadeados.

**ARMÁRIO GAVETEIRO PARA PASTA SUSPensa COM 4 GAVETAS**

**Corpo:** Painéis fundo, fundo-base e laterais em aglomerado de 18mm de espessura, com tampo superior em aglomerado de 28mm de espessura, revestido em ambas as faces em melamínico baixa pressão texturizado na cor "maple", com bordas em policloreto de vinilo (PVC), aplicado por processo a quente, na cor do laminado, acoplados por parafusos e tambor minifix 15mm.

Gavetas em estrutura de chapa fina de aço de 1,8mm de espessura, com pintura em epóxi na cor grafite pelo sistema eletrostático e curado em estufa, fixadas em painéis laterais e intermediários de aglomerado através do sistema de corrediças telescópicas com roldanas de nylon, com capacidade de carga de 45 quilos por gaveta, com sistema de apoio regulável, com fechadura com sistema simultâneo, sistema de segurança para abertura das gavetas que impeça a abertura de outras gavetas quando uma já estiver aberta. **Medidas:**387x489x255mm (LxPxA).

Painel frontal das gavetas em aglomerado de 15mm de espessura, revestido em ambas as faces em melamínico





<p>baixa pressão texturizado na cor "maple", com bordas em policloreto de vinilo (PVC), aplicado por processo a quente, na cor do laminado, fixado em estrutura de chapa interna através de parafusos auto atarraxantes, com quatro puxadores tipo alça em aço inoxidável, sendo um para cada gaveta e uma fechadura frontal escamoteável de comando único com chave escamoteável com dupla face para travamento único das 4 gavetas.</p> <p><b>Base:</b> Rodapé em chapa de aço seção retangular de 60x30mm, fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintado em epóxi pelo sistema eletrostático curado em estufa com sapatas reguladoras de nível parafuso M8, rosca métrica e em nylon injetado preto (ou similar).</p> <p><b>Medidas:</b>500x600x1350mm (LxPxA).</p>	
<p><b>DESCRIÇÃO - CADEIRAS</b></p>	<p><b>IMAGEM</b></p>
<p><b>CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS COM BASE EM "S"</b></p> <p><b>Corpo:</b> Assento e encosto com estrutura em madeira multilaminas sobrepostas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 11kg/cm<sup>2</sup> e espessura total de 15mm. Espuma injetada de poliuretano isento de CFC, moldado anatomicamente, alta resiliência, alta resistência à propagação de rasgo, alta tensão e alongamento de ruptura, baixa deformação permanente, com densidade media 50 Kg/m<sup>3</sup>. Bordas com perfil de policloreto de vinilo (PVC) para proteção contra impactos. Fixação do assento à estrutura através de parafusos sextavados e porca - garras cravadas na madeira. Revestimento do assento e encosto em tecido na cor preta.</p> <p><b>Estrutura base em "S":</b> Continua em tubo de aço fosfatizada através de 09 banhos de imersão e pintada em epóxi pelo sistema eletrostático, curvado de 1"x2,5mm com sapata antiderrapante (ou similar).</p> <p><b>Medidas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Assento: 500x495x90mm (LxPxE)</li><li>• Encosto: 450x380x80mm (LxAxE)</li><li>• Total: 500x550x830mm (LxPxA)</li></ul>	
<p><b>CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS REGULÁVEIS</b></p> <p><b>Corpo:</b> Assento e encosto com estrutura em madeira multilaminas sobrepostas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 11kg/cm<sup>2</sup> e espessura total de 15mm. Espuma injetada de poliuretano isento de CFC, moldado anatomicamente, alta resiliência, alta resistência à propagação de rasgo, alta tensão e alongamento de ruptura, baixa deformação permanente, com densidade media 50 Kg/m<sup>3</sup>. Bordas com perfil de policloreto de vinilo (PVC) para proteção contra impactos. Fixação do assento à estrutura através de parafusos</p>	



sextavados e porca – garras cravadas na madeira. Revestimento do assento e encosto em tecido na cor preta. Revestimento do contra encosto e contra assento em tecido na cor preta. Mecanismo com regulagem de inclinação do assento e encosto independentes e posição livre com sistema de regulagem de altura à gás. Braço regulável com estrutura em aço tubular, formando "T", fixado sob o assento através de porcas garras gravadas diretamente na estrutura interna, com apóia braço injetado em poliuretano integras skin. Suporte do apoio de braço em tubo oblongo com 05 posições de altura regulando verticalmente com uma variável de 57 mm, acionado botão de pressão na parte frontal. Altura mínima de 223x37mm e máxima de 280x37mm. Base aço com capa de nylon, texturizado com rodízios duplos, rodas e cavaletes injetados em nylon. Rodízios de duplo giro com diâmetro de Ø 50 mm em nylon (ou similar).

**Medidas:**

- Assento:500x495x90mm (LxPx E)
- Encosto:450x380x80mm (LxAxE)
- Total:500x550x850/930mm (LxPx A)



**CADEIRA GIRATÓRIA SEM BRAÇOS**

**Corpo:** Assento e encosto com estrutura em madeira multilaminas sobrepostas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 11kg/cm<sup>2</sup> e espessura total de 15mm. Espuma injetada de poliuretano isento de CFC, moldado anatomicamente, alta resiliência, alta resistência à propagação de rasgo, alta tensão e alongamento de ruptura, baixa deformação permanente, com densidade media 50 Kg/m<sup>3</sup>. Bordas com perfil de policloreto de vinilo (PVC) para proteção contra impactos. Fixação do assento à estrutura através de parafusos sextavados e porca – garras cravadas na madeira. Revestimento do assento e encosto em tecido na cor preta. Revestimento do contra encosto e contra assento em tecido na cor preta. Mecanismo com regulagem de inclinação do assento e encosto independentes e posição livre com sistema de regulagem de altura à gás. Base aço com capa de nylon, texturizada com rodízios duplos, rodas e cavaletes injetados em nylon. Rodízios de duplo giro com diâmetro de 50 mm em nylon (ou similar).

**Medidas:**

- Assento:500x495x90mm (LxPx E)
- Encosto:450x380x80mm (LxAxE)
- Total:500x550x850/930mm (LxPx A)





<p><b>LONGARINA DE 02 LUGARES SEM BRAÇOS</b></p> <p><b>Corpo:</b> Concha monobloco, estrutura interna em tubo (3/4') conformado, com aplicação de sete percintas elásticas de alta performance; revestida com espuma injetada de poliuretano, moldada anatomicamente, resiliência controlada e densidade média 50 kg/m<sup>3</sup>. Revestimento do assento e encosto em tecido na cor preta. Longarina em tubo de aço 80x40mm com acabamento de superfície pintado. Lateral para banco componível em aço com capa protetora, fabricada por processo de solda sistema MIG em aço tubular 80x40x1,90 mm com acabamento de superfície, fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintado em epóxi pelo sistema eletrostático e curado em estufa. Ponteira de acabamento para longarina injetada em polipropileno (ou similar).</p> <p><b>Medidas:</b>1200x470x800mm (LxPxA)</p>	
<p><b>LONGARINA DE 03 LUGARES SEM BRAÇOS</b></p> <p><b>Corpo:</b> Concha monobloco, estrutura interna em tubo (3/4') conformado, com aplicação de sete percintas elásticas de alta performance; revestida com espuma injetada de poliuretano, moldada anatomicamente, resiliência controlada e densidade média 50 kg/m<sup>3</sup>. Revestimento do assento e encosto em tecido na cor preta. Longarina em tubo de aço 80x40mm com acabamento de superfície pintado. Lateral para banco componível em aço com capa protetora, fabricada por processo de solda sistema MIG em aço tubular 80x40x1,90 mm com acabamento de superfície, fosfatizado através de 09 banhos de imersão, pintado em epóxi pelo sistema eletrostático e curado em estufa. Ponteira de acabamento para longarina injetada em polipropileno (ou similar).</p> <p><b>Medidas:</b>1860x470x800mm (LxPxA).</p>	
<p><b>SOFÁ DE 3 LUGARES</b></p> <p><b>Corpo:</b> Sofá com três lugares, medidas aproximadas de 2300mmx900mmx830mm (LxPxA), estrutura interna de madeira de Reflorestamento (procedimento ecologicamente correto). Nas junções: grampos não oxidantes e Cola Cintas elásticas fixadas mecanicamente. Espumas especiais certificadas conforme norma ISO 9001.2000. Revestimento em couro sintético na cor preta. Encosto com almofadas fixas. Assento com almofadas fixas. Braços com almofadas fixas.</p> <p><b>Medidas:</b>2300mmx900mmx830mm (LxPxA).</p>	
<p><b>POLTRONA PARA AUDITÓRIO REBATIVEL COM PRANCHETA ESCAMOTEÁVEL</b></p> <p><b>Corpo:</b> Formada por tubos em aço, com diâmetro externo de 25,4x2,25mm de espessura, curvado pneumaticamente, braços e pés formando peça única, com sapatas para fixação</p>	



ao piso em chapa de aço repuxada de 3,2mm de espessura, com quatro furos de fixação em cada sapata, o que evita a transmissão de vibrações, normalmente ocorridas em longarinas. Fixação ao piso por meio de parafusos e buchas. Apoio de braços injetado em espuma de poliuretano integral skin com alma de aço, fixados ao braço com sistema de dobradiça, para permitir o recolhimento da prancheta. Painel de fechamento dos braços maciço, totalmente injetados em poliuretano integral skin, sem a utilização de madeira, com espessura média de 30mm, sendo que nas extremidades (corredor) fechamento até o piso; e nos braços intermediários, com a parte inferior aberta para melhor ventilação do ambiente. Mecanismo de rebatimento anti pânico acionado por mola de torção, com diâmetro do arame de 3,5mm, e as articulações com buchas injetadas em nylon 6 com 30% de fibra de vidro, que evita ruídos nas articulações e buchas de KM-6100 no final de curso, para evitar impactos bruscos. Suporte do encosto articulado que proporciona rebatimento automático sincronizado com o assento. Todos os componentes metálicos recebem tratamento em banho de desengraxante, decapagem e fosfatização. Pintura aplicada pelo processo de deposição eletrostática em tinta epóxi-pó, na cor preta, com camada de 50 a 70  $\mu$  e polimerização em estufa na temperatura de 180°C. Assento em madeira compensada com 15mm de espessura, formada a partir de lâminas de 1,5mm de espessura unidas por meio de cola uréia-formol, moldada a quente. Estofamento em espuma injetada em poliuretano de alta resiliência com densidade média de 45 a 55kg/m<sup>3</sup> moldada anatomicamente, com bordas arredondadas e com espessura média de 60mm. Capa de proteção da parte inferior do assento em poliestireno de alto impacto com 3mm de espessura.

Encosto em madeira compensada com 15mm de espessura, formada a partir de lâminas de 1,5mm de espessura unidas por meio de cola uréia-formol, moldada a quente com raio côncavo de 610mm e convexo de 1035mm, curvatura anatômica para proteção da região lombar e dorsal. Estofamento em espuma injetada em poliuretano de alta resiliência com densidade média de 35 a 45kg/m<sup>3</sup> moldada anatomicamente, com bordas arredondadas e com espessura média de 60mm.

Capa de proteção no contra encosto em polipropileno injetado. Revestimento em tecido tipo crepe 100% poliéster, com 360 gramas por metro linear, na cor preta. Etiqueta padronizada de acordo com INMETRO. Prancheta escamoteável embutida no braço de cada poltrona, confeccionada em MDF e revestida em laminado melamínico na cor preta e bordas com perfil de policloreto de vinilo (PVC). **Medidas:** 205x230x15mm de espessura.

**Montagem:** Podem ser montadas individualmente ou com braço único entre os assentos, em linha reta ou em curva





<p>conforme layout.</p> <p><b>Medidas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Altura assento/solo:400mm/ Profundidade fechada:400mm / Largura total:605mm / Largura entre centros:550mm/ Altura encosto-solo:850mm/ Profundidade aberta:700mm</li></ul>	
<p><b>CADEIRA ESPECIAL – SALA NOBRE DE REUNIÃO.</b></p> <p>Poltrona Giratória Diretor com espaldar médio, mecanismo do tipo Relax e apóia-braços.</p> <p>Assento e Encosto em compensado multilaminado resinado em concha única, moldado anatomicamente a quente com espessura de 18 mm. Possui curvatura na parte frontal do assento para evitar o estrangulamento na corrente sanguínea, e curvatura anatômica no encosto de forma à permitir a acomodação das regiões dorsal e lombar, adaptando-se melhor à coluna vertebral;</p> <p>Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC, com densidade controlada de 45 a 50 Kg/m<sup>3</sup> com 60 mm de espessura média no assento e encosto;</p> <p>Capa do assento e do encosto em Couro Natural , formado por costuras laterais e frontais em desenho próprio, fixadas com grampos ao assento e encosto de madeira;</p> <p>Fixação por parafusos sextavados e porcas de garra encravadas na madeira, do tipo rebitadas;</p> <p>Parafusos de fixação dos componentes do tipo flangeado com trava, na bitola ¼"x 20 fpp.</p> <p>Apóia-braços em aço cromado, com acabamento em polipropileno copolímero injetado, e fixado à estrutura por parafusos.</p> <p>Base giratória desmontável com aranha estampada e cromada de 5 hastes de aço com pino do rodízio soldado na extremidade da haste em furos do tipo flangeado, evitando que se soltem, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 50 mm de diâmetro em nylon com capa, semiesfera plástica injetada junto a estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares, ou banda de rolagem em poliuretano para uso em piso duro, amadeirados e com revestimentos vinílicos;</p> <p>Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico, com rolamento axial de giro, possuindo arruelas de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em POM e recalibrada, recoberta por capa telescópica injetada em polipropileno copolímero na cor preta;</p> <p>Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola à gás, para regulagem e amortecimento de impactos ao sentar, aliviando o impacto na coluna vertebral;</p> <p>Mecanismo do tipo relax, com sistema de travamento na posição de trabalho ou em livre flutuação, com ajuste de tensão da mola através de manípulo frontal, e alavanca de acionamento da coluna à gás.</p>	



EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 44/2014

Componentes metálicos internos do mecanismo preparados através de processo de zincagem.

Acabamento em banho de cromo com base niquelada sobre aço polido tratado quimicamente, com espessura de camada que atende a requisitos de resistência e durabilidade.

Os componentes metálicos pintados possuem tratamento de superfície com fosfato de zinco, executado em linha automática de oito tanques, sem uso de produtos clorados para desengraxe, e com posterior tratamento de efluentes, de acordo com as normas ambientais, (RS da FEPAM), para dar melhor proteção contra corrosão e uma excelente ancoragem da tinta;

Os componentes pintados, utilizam tinta para pintura em pó, do tipo híbrida (poliéster - epóxi), W-eco, atendendo norma Européia RoHS, isenta de metais pesados, na cor cinza claro, com camada de 60 microns, onde todas as peças são curadas em estufa, à temperatura de 200 °C.

Essa poltrona atende à requisitos das normas NR17 - Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho, que trata da ergonomia e da NBR 13962 - da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que normatiza os móveis para escritório, cadeiras, classificação, características físicas e dimensionais para que se obtenha um melhor conjunto em termos de conforto, ergonomia e durabilidade.

Dimensões Aproximadas: Largura do assento:510 mm; Profundidade do assento: 480 mm; Largura do encosto: 500 mm; Altura do encosto: 520 mm; Profundidade total da cadeira: 700 mm; Altura total da cadeira: 900 - 1020 mm; Largura total da cadeira: 700 mm; Altura do Assento: 440 - 560 mm



## 2 ESPECIFICAÇÃO DE DIVISÓRIAS

### 2.1 DIVISÓRIA CEGA COM 2 (DUAS) SEGMENTAÇÕES - Acabamento em BP MAPLE

#### 2.1.1 Características gerais

I. O sistema construtivo da divisória deverá oferecer facilidade de remanejamento em alterações, ampliações, e permitir saque frontal e individual de cada painel por dispositivo de engate e descanso por força gravitacional, possibilitando assim o fácil acesso ao interior das paredes divisórias, bem como a manutenção dos cabamentos de elétrica, lógica e telefonia.

II. A espessura da divisória será de 90 mm acabada, sendo composta internamente por montante de 60 mm e externamente por dois painéis de 15 mm de cada lado, totalizando os 90 mm. A espessura deve se mantida em todos os conjuntos de painéis cegos e de vidros, assim como os batentes de portas, perfis de ângulos e acabamentos frontais.

III. A fiação poderá ser passada em qualquer sentido na estrutura. As tomadas e interruptores serão embutidos nos painéis.

IV. A modulação e a paginação serão conforme necessidade do projeto executivo e terá altura máxima de 2,15 m. A modulação horizontal entre eixos será de 900 mm, permitindo painéis de arremate com menor largura.

#### 2.1.2 Estrutura

I. As peças não aparentes deverão ser produzidas em aço desengraxado, zincado (galvanizado) e reforçado com acabamento natural.

II. Montantes verticais, com o mínimo de 60 mm x 42 mm nas suas faces e altura de acordo com o pé direito, fechando o vão do piso até a parte superior das divisórias. Estes perfis terão furação múltipla sequencial, tipo cremalheira, para receber dispositivo de saque frontal dos painéis de fechamento (furação de 23 mm x 7.5mm espaçamento de 52 mm), furação múltipla sequencial para passagem de fiação elétrica, lógica e telefonia (conjunto de três furações de 23 mm x 33.5 mm espaçamento de 23 mm entre si e de 625 mm entre conjunto) e possuirão, na extremidade inferior, um pé regulável utilizado para nivelar e fixar a divisória. Os montantes deverão ser posicionados dentro das guias e espaçados pelas travessas horizontais que compõem a distância exata do módulo. Na face do montante será



EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 44/2014

aplicada fita de polietileno para contato direto das placas á estrutura, impossibilitando a passagem de luz e som dos painéis.

III. Travessas horizontais, utilizadas para compor a distância exata do módulo da paginação, possuindo medidas mínimas de 25 mm de largura x 20 mm de espessura tendo nas extremidades encaixes para se fixarem nas cremalheiras dos montantes.

IV. As peças aparentes deverão ser produzidas em aço zincado com pintura eletrostática epóxi pó, híbrido na cor a definir com secagem em estufa 240°. Processo sem componentes a base de solventes a fim de evitar que fogo se alastre em caso de incêndio.

V. Guia de piso: Perfil “U”, medindo 60x60x3000mm e 0,65 mm de espessura, que garantirá o alinhamento da divisória no piso, fixada por parafuso e buchas número 5, aplicada em todo o perímetro.

VI. Guia do teto: Perfil “U”, com 40x60x3000mm e 0,65 de espessura, que garantirá o alinhamento da divisória na parte superior, fixada por parafusos e buchas número 5 no teto ou forro em todo o perímetro.

VII. Guia de parede: Perfil “U”, medindo 30x60x3000mm e 0,65 de espessura, será posicionada no início e no final da parede, prendendo assim todas as divisórias, fixadas por parafusos e buchas número 5.

VIII. Acabamento para conjunto e forma de “T” . Medidas; 90x15x3000 mm. Espessura de chapa 0,90mm . Utilizado no encontro de 3 ( Três) junções.

IX. Ângulo de 90° em forma “L” arredondado. Medidas; 90x90x3000 mm. Espessura de chapa 0,90 mm. Tem a função de unir 2 ( duas) junções, garantindo a continuidade da divisória no ângulo desejado.

X. Terminal frontal. Medindo 90x29x3000mm.Espessura de chapa 0,90mm. Possui a função de acabamento.

#### 2.1.3 Batente para porta de giro

I. Utilizado em vão pré-definido, de acordo com o projeto. Cada batente deverá possuir molduras laterais, superior e ferragens para fixação dos montantes internos. Fabricados em alumínio extrudado, pintado em epóxi-pó na cor Alumínio, contendo escova de vedação com função de reduzir a passagem do som e amortecimento no fechamento.



EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 44/2014

2.1.4 Quadro de vidro único

I. Confeccionado em alumínio extrudado pintado em epóxi-pó na cor Alumínio. Possui molduras laterais, superior e inferior formando entre si ângulos de 45° (meia esquadria), fazendo um sanduíche com o vidro temperado de 6mm encaixado no quadro que deve sustentá-lo. A estrutura será fixada por dispositivo de encaixe frontal e descanso por força gravitacional. Terão altura e largura de acordo com o layout.

2.1.5 Portas e ferragens

I. Devem ser fabricadas de forma industrial em MDF com 38 mm de espessura. Com medidas específicas em projeto de acordo com os dois modelos disponíveis. Devem ser revestidas com os mesmos acabamentos dos painéis, requadradas com fitas de PVC em todo o seu perímetro e na mesma cor das placas.

II. Fechadura LaFonte 515 P, acabamento AEE, 3 dobradiças, marca Pagé 3 ½ X 3” com anel, acabamento cromado acetinado.

2.1.6 Placas de Fechamento

I. As placas de fechamento deverão ser em fibra de madeira aglomerada MDP, termo fundida e tratada contra fungos e insetos, revestidas com laminado melamínico BP na cor Maple, com espessura de 15 mm, acabamento das bordas em fita de PVC em todo seu perímetro, na mesma cor das placas. Fixado à estrutura por dispositivo de engate e descanso por força gravitacional.

2.1.7 Tratamento acústico;

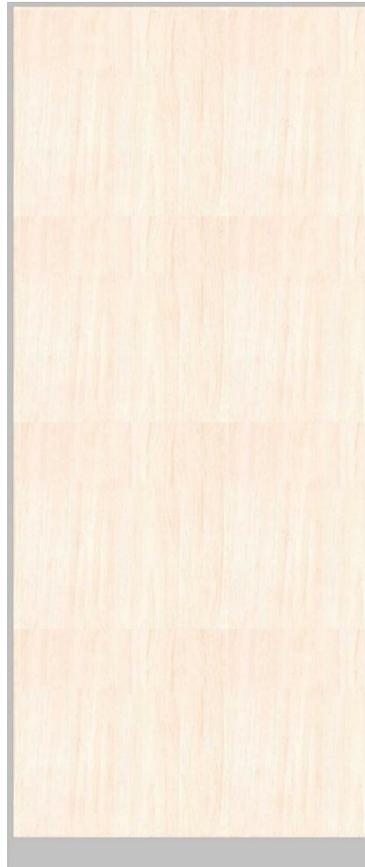
I. Manta de lã de rocha: Nos modelos que não possuem vidros, em seu interior haverá manta de lã de rocha basáltica com 50 mm de espessura e densidade de 32 Kg/m<sup>3</sup>.

2.2 Modelos de painéis

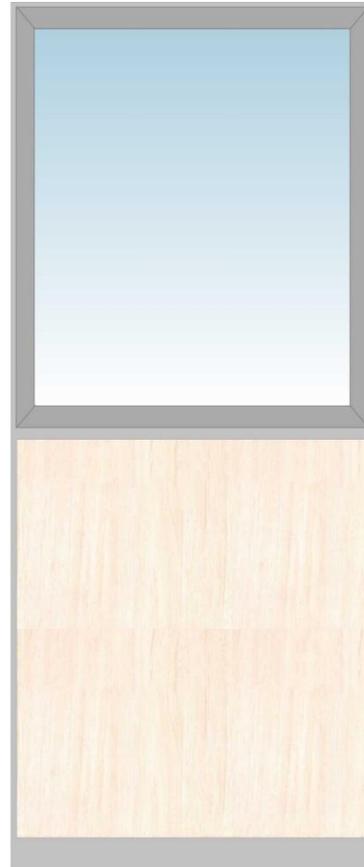
2.2.1 Serão utilizados dois tipos de painel de divisória:

I. Painel cego: composto de estrutura de suporte e painel na cor Maple na altura de 2150 mm acabado.

II. Painel com vidro: montado com o painel na cor Maple até 1080 mm e o restante em quadro de vidro único até a altura máxima de 2150 mm.



Modelo D01



Modelo D02

## 2.3 Modelos de portas

2.3.1 Serão utilizados dois modelos de portas:

- I. Porta alta: medindo 2100x800x38 mm com acabamento maple e estruturada na divisória.
- II. Meia porta: medindo 1080x800x38 com acabamento maple e estruturada no mobiliário para fechamento da área de guichês.



EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 44/2014



Modelo P01



Modelo P02