



ANEXO I – APÊNDICE IV

ESPECIFICAÇÕES DOS MOBILIÁRIOS E

DIVISÓRIAS



1 ESPECIFICAÇÃO DOS MOBILIÁRIOS

DESCRIÇÃO - MOVEIS	IMAGE M
<p>ARMÁRIO BAIXO COM PRATELEIRA</p> <p>Corpo: 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 270º. Puxadores tipo alça 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>Base: Rodapé em chapa de aço seção retangular de 60x30mm, fosfatizado através de 09 banhos</p>	 <p>Imagem composta por duas partes: a superior mostra o armário inteiro em um ambiente claro; a inferior é um close-up da porta e da prateleira interna.</p>



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Subsecretaria de Governança Eletrônica e Serviços

Superintendência Central de Canais de Atendimento

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).

Medidas: 800x470x740mm (LxPxA).

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.

ARMARIO ALTO COM PORTAS E PRATELEIRAS

Corpo: 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



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
Subsecretaria de Governança Eletrônica e Serviços
Superintendência Central de Canais de Atendimento

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.

Base: 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).

Medidas: 800x470x1630mm (LxPxA).





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Subsecretaria de Governança Eletrônica e Serviços

Superintendência Central de Canais de Atendimento

ARMARIO 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

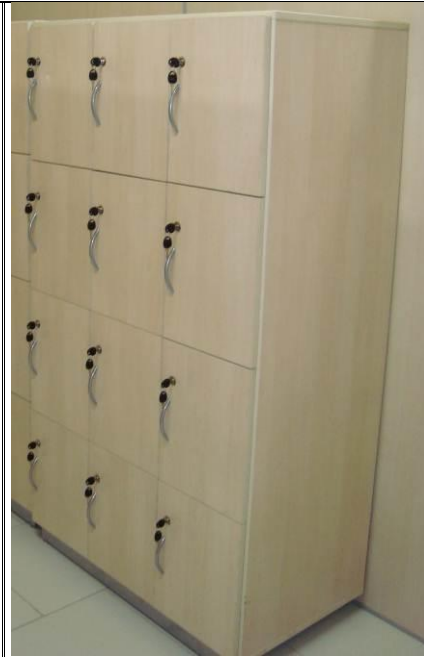
18 mm de espessura, revestido em ambos os lados em laminado melamínico texturizado baixa pressão na cor “maple” com bordas retas, em policloreto de vinilo (PVC) na mesma cor do laminado. Portas de giro, para os 12 vãos, confeccionadas em aglomerado de 15 mm de espessura, revestido em laminado melamínico 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).

BALCAO DE RECEPÇÃO MODULO 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 \varnothing 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





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Subsecretaria de Governança Eletrônica e Serviços

Superintendência Central de Canais de Atendimento

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



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
Subsecretaria de Governança Eletrônica e Serviços
Superintendência Central de Canais de Atendimento

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 \varnothing 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/telefonia. 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 -





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Subsecretaria de Governança Eletrônica e Serviços

Superintendência Central de Canais de Atendimento

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,



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
Subsecretaria de Governança Eletrônica e Serviços
Superintendência Central de Canais de Atendimento

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 \varnothing 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





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Subsecretaria de Governança Eletrônica e Serviços

Superintendência Central de Canais de Atendimento

e tambor minifix15mm. **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 fosfatado 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.





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Subsecretaria de Governança Eletrônica e Serviços

Superintendência Central de Canais de Atendimento

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 minifix15mm. **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 \varnothing 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).





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Subsecretaria de Governança Eletrônica e Serviços

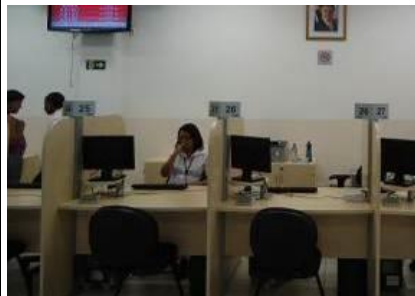
Superintendência Central de Canais de Atendimento

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,



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Subsecretaria de Governança Eletrônica e Serviços

Superintendência Central de Canais de Atendimento

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).

SUPOORTE 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 bandeja:145x330mm (LxP).





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
Subsecretaria de Governança Eletrônica e Serviços
Superintendência Central de Canais de Atendimento

MESA OVAL PARA REUNIÃO – R1 – D=2000x1000mm	
--	--



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
Subsecretaria de Governança Eletrônica e Serviços
Superintendência Central de Canais de Atendimento

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 quente, na mesma cor do laminado. Dotado com 02 passa cabos diâmetro de \varnothing 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:2000x1000mm.



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:1000x355 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 roscamétrica. **Medida:** Ø 1100mm.





BALCAO 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 correções 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.

DESCRIÇÃO - CADEIRAS

**IMAGE
M**



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Subsecretaria de Governança Eletrônica e Serviços

Superintendência Central de Canais de Atendimento

CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS COM BASE EM "S"

Corpo: Assento e encosto com estrutura em madeira multilaminas sobrepostas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 11kg/cm² 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 média 50 Kg/m³. 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. **Estrutura base em "S":** 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).



Medidas:

- Assento: 500x495x90mm (LxPxE)
- Encosto: 450x380x80mm (LxAxE)



<ul style="list-style-type: none">• Total: 500x550x830mm (LxPxA)	
<p>CADEIRA GIRATORIA COM BRAÇOS REGULAVEIS</p> <p>Corpo: Assento e encosto com estrutura em madeira multilaminas sobrepostas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 11kg/cm² 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/m³. 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. 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).</p> <p>Medidas:</p>	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Subsecretaria de Governança Eletrônica e Serviços

Superintendência Central de Canais de Atendimento

- Assento:500x495x90mm (LxPxE)
- Encosto:450x380x80mm (LxAxE)
- Total:500x550x850/930mm (LxPxA)

CADEIRA GIRATORIA SEM BRAÇOS

Corpo: Assento e encosto com estrutura em madeira multilaminas sobrepostas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 11kg/cm² 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/m³. 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



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Subsecretaria de Governança Eletrônica e Serviços

Superintendência Central de Canais de Atendimento

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 (LxPxE)
- Encosto: 450x380x80mm (LxAxE)
- Total: 500x550x850/930mm (LxPxA)



LONGARINA DE 02 LUGARES SEM BRAÇOS

Corpo: 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/m³. 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).

Medidas: 1200x470x800mm (LxPxA)





GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Subsecretaria de Governança Eletrônica e Serviços

Superintendência Central de Canais de Atendimento

LONGARINA DE 03 LUGARES SEM BRAÇOS

Corpo: 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/m³. 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).

Medidas:1860x470x800mm (LxPxA).





PEDESTAL, ORGANIZADOR DE FILA COM FITA RETRÁTIL PRETA, COM SISTEMA DE AUTO-ENCAIXE

Corpo: Material: aço inoxidável, altura: de 90 cm (noventa centímetros) a 96 cm (noventa e seis centímetros), diâmetro do tubo de 8 cm (oito centímetros), em alumínio ou aço inox, base redonda de 24 cm (vinte e quatro centímetros) a 38 cm (trinta e oito centímetros) em ferro fundido com proteção emborrachada para piso, cor alumínio ou cromado semibrilho. Deverá possuir de três a quatro extremidades, em lados opostos (para encaixe com outros pedestais), com sistema de auto encaixe de fita demarcadora retrátil com cassete em plástico de pedestal da mesma marca e modelo. Peso: de 8 kg (oito quilogramas) a 12 kg (doze quilogramas).

Fita retrátil em nylon resistente, deve possuir largura mínima de 5 cm (cinco centímetros) e máxima de 7 cm (sete centímetros), comprimento mínimo de 2 m (dois metros), na cor preta;





2 ESPECIFICAÇÃO DE DIVISÓRIAS

2.1 DIVISÓRIA CEGA COM 2 (DUAS) SEGMENTAÇÕES - Acabamento emBP 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 ser 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 ~~aplicada fita de polietileno para contato direto das placas á estrutura,~~



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Subsecretaria de Governança Eletrônica e Serviços

Superintendência Central de Canais de Atendimento

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°. Processosem 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 5no 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, fixadaspor 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 continuidadeda 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. Fabricadosem 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.

2.1.4 Quadro de vidro único



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Subsecretaria de Governança Eletrônica e Serviços

Superintendência Central de Canais de Atendimento

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 frontale 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 nacor 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;

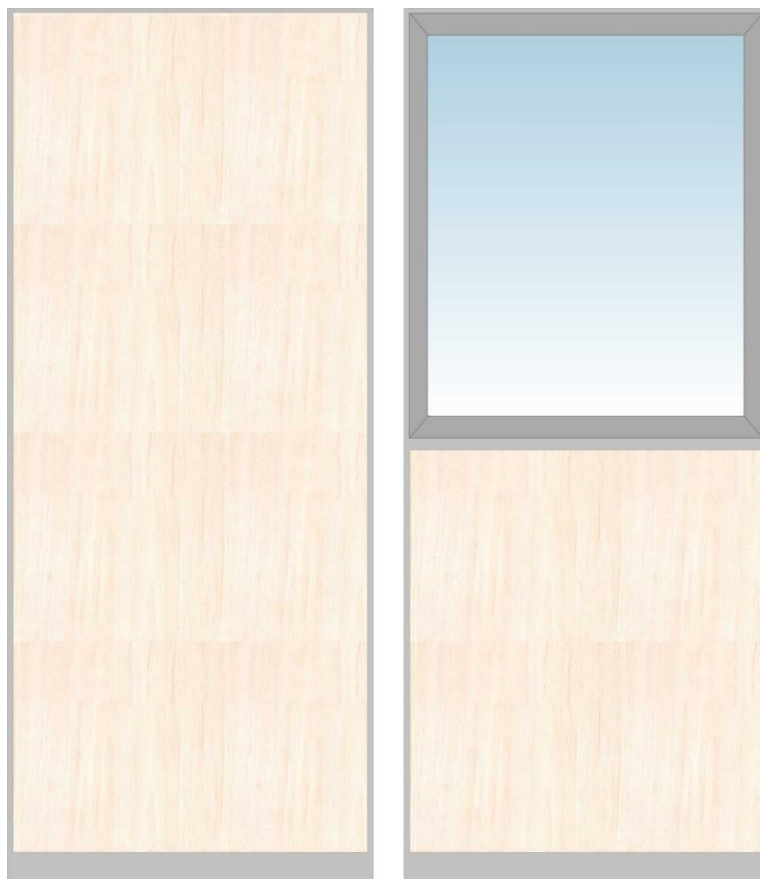
I. Manta de lã de rocha: Nos modelos que não possuem vidros, em seu interior haverá manta de lã de rocha basáltica com 50 mm de espessura e densidade de 32 Kg/m³.

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 emquadro 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 nadvisória.

II. Meia porta: medindo 1080x800x38 com acabamento maple e estruturada no mobiliário para fechamento da área de guichês.



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
Subsecretaria de Governança Eletrônica e Serviços
Superintendência Central de Canais de Atendimento



Modelo P01



Modelo P02