

ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Observações importantes para a contratação:

1. As imagens deste anexo são meramente ilustrativas. Os licitantes poderão ofertar produtos com aspectos diferentes, desde que atendam às especificações técnicas. Assim, a mera reprodução de imagem ilustrativa de um determinado fabricante não implica, em nenhuma hipótese, preferência ou aceitação prévia por parte do MDA.

2. Características diferentes das especificadas poderão ser aceitas, a critério exclusivo do MDA, desde que atendam sem qualquer prejuízo a função requerida, e impliquem em igual ou melhor qualidade/desempenho do produto, o que deverá ser comprovado por meio de manuais técnicos, declaração do fabricante, laudos técnicos ou qualquer outro documento requerido pelo Ministério.

3. Para defeitos de fabricação, vícios ocultos e qualidade insuficiente do material empregado, a garantia mínima exigida encontra-se descrita em cada item abaixo e considerou o tempo de vida útil praticado em mercado. Caso o fabricante ou fornecedor ofereça prazo superior ao exigido neste documento, valerá o período maior ofertado.

4. Quando não disposto nos itens a seguir, as especificações de cores dos itens elencados ficarão a cargo do Órgão quando da celebração do Contrato Administrativo.

5. O atendimento às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) poderá ser exigido, conforme requisitos dos itens a seguir.

6. A utilização das normas definidas pela ABNT visa a padronização dos produtos ofertados, minimizar falhas no processo produtivo e, eventualmente, o cumprimento da legislação ambiental, assim como assegurar a sua qualidade geral dos bens.

7. A presente aquisição será realizada por grupos especificados da seguinte maneira:

- GRUPO I - Balcões e afins – itens 01 a 15;

- GRUPO II – Assentos e componentes afins – itens 16 a 20;

8. Será exigido do licitante vencedor, a apresentação dos seguintes documentos como forma de garantir o atendimento da qualidade dos produtos, objetos desta licitação, conforme determina o artigo 42 da Lei 14.133/21:

a. Apresentar Catálogo ou desenho ilustrativo do respectivo item, com identificação de marca Linha/modelo e caso haja código de certificação, deverá informá-lo para comprovação com a especificação técnica e documentação apresentada;

b. Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal do IBAMA para Atividades Potencialmente Poluidoras dentro da validade em nome do fabricante do mobiliário com CR

válido, Código 3-10, Fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia e 7-4, Fabricação de estruturas de madeira e de móveis;

c. Apresentar para o lote de mobiliários o certificado comprovando a utilização de madeira legal e proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento, referências FSC. Certificado ambiental de cadeia de custódia do FSC ou CERFLOR, tal certificação deverá estar em nome do Fabricante do mobiliário comprovando a procedência da madeira proveniente de manejo florestal responsável ou de reflorestamento;

d. Certificado de conformidade, emitido por OCP (Organismo de Certificação de Produto) acreditado pela CGCRE/Inmetro, em nome do fabricante, conforme as normas técnicas ABNT NBR ISO 14020 e ABNT NBR ISO 14024;

e. Certificado de conformidade, emitido por OCP (Organismo de Certificação de Produto) acreditado pela CGCRE/Inmetro, em nome do fabricante, conforme as normas técnicas ABNT NBR 13961 e ABNT NBR 13966;

f. Relatório de Ensaio, emitidos por laboratório acreditado pelo Inmetro, de acordo com a norma técnica ABNT NBR 16332, evidenciando que a colagem da fita de borda possui resistência à tração.

g. Relatório de Ensaio, emitidos por laboratório acreditado pelo Inmetro, de acordo com a norma técnica ABNT NBR 16332, evidenciando que a colagem da fita de borda possui resistência à tração.

h. Apresentar para todos os itens o Certificado de Conformidade de processo de preparação e pintura em superfícies metálicas atestado por OCP com avaliação mínima às normas ABNT NBR 4628-3:2015, 8094:1983, 8095:2015, 9209:1886, 11003:2010, 14847:2002, 14951-1:2018, 15156:2015, 15158:2016, 15185:2004, 10443:2008, ASTM D 523:2014, ASTM D 523:2014, ASTM D 3359:2017, ASTM D 3363:2011, ASTM D 7091:2013, ASTM D 2794:2010, JIS-Z 2801:2010, Norma 2794/2010, Norma 7091/2013 Norma 10545/2014.

i. Apresentar o Laudo referente a instrução normativa Nº 01 de 19 de janeiro de 2010 que dispõe sobre critérios de sustentabilidade Ambiental, conforme normas 15448-1 e 15448-2 devidamente assinada por engenheiro responsável.

j. Apresentar laudo para todos os itens comprovação à exposição à umidade saturada conforme à ABNT NBR 8095:2015, por pelo menos 50 ciclos de 24 horas com avaliação ABNT NBR ISO 4628-3:2015 com grau de enferrujamento RIO (isento de ferrugem) e ABNT NBR 5841:2015 com grau de empolamento d0/t0 (isento de bolhas) com comprovação da aderência da tinta inicial e final resultando o grau de aderência X0Y0 para a película de tinta de acordo com a ABNT NBR 11003:2009 Errata 1:2010, emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO.

k. Apresentar laudo NBR 17088: 2023 - Corrosão por exposição à névoa salina 1400 horas — Métodos de ensaio;

l. Apresentar laudo NBR 11003:2023 – Determinação de verificação da aderência da camada;

m. Apresentar laudo NBR 10443:2023 – determinação da espessura da película seca sobre superfícies.

n. Apresentar Certificado atestado de qualificação NBR 15761:2009, NBR 14.810:2018 e NBR 15.316:2019 para madeira e revestimento;

o. Apresentar para os itens relatório de conformidade com a NR-17 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) emitido por engenheiro de segurança do trabalho habilitado, acompanhado de documentação comprobatória do profissional. Laudo emitido por profissional da área de ergonomia filiado a ABERGO associação Brasileira de Ergonomia, atestando a regularidade perante a NR-17, corroborado por médico do trabalho devidamente registrado nos órgãos competentes (Ministério do Trabalho e Emprego)

p. Declaração de garantia emitido pelo licitante e fabricante do mobiliário de forma solidária, se comprometendo a efetuar os serviços de assistência técnica e garantia pelo período de 5 anos para defeitos de fabricação, com firma reconhecida ou assinatura digital.

GRUPO I

ITEM 01 – BALCÃO PARA ATENDIMENTO MODELO RETANGULAR - Medida Global: 2000MM x 1100 MM 740MM x 700MM X 30MM (CATMAT 207112)

QUANTIDADE TOTAL: 16

- Balcão: 08
- Mesa Auxiliar: 08



* Imagem ilustrativa

Medida Global: 2000MM x 1100 MM 740MM x 700MM X 30MM

- Balcão: 1200mm x 1100mm x 30mm (8 BALCÃO)
- Mesa Auxiliar: 800mm x 700mm x 740mm (8 AUXILIAR)

O Balcão deverá ser modular, possibilitando a ligação de quantos módulos idênticos forem necessários (balcão + mesa auxiliar). Tampo superior para apoio em madeira natural Teka medindo 1200mx30mm. Fixado à estrutura através de buchas M6 em zamak embutidas ao tampo e parafusos M6X65 mm. Pannel em laminado melamínico, medindo 1200x700 com espessura de 10 mm, fixação à estrutura através de parafusos distanciador rosca M8x70 com acabamento em alumínio. Atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com alta resistência a impactos e a impermeabilidade, de espessura 9 mm.

Fixação à armação através de engates rápidos, confeccionados em chapa de aço SAE1020. Armação constituída de estrutura em alumínio extrudado, com espessura de 100mm, alta resistência a impactos e alta durabilidade à corrosão, através de banhos desengraxantes e pintura epóxi na cor branca. Não será aceito o uso de soldas ou arrebites para armação do quadro estrutural nem uso de cremalheiras para mão francesa para fixação dos tampos. Pannel dotado de orifícios, para passagem de fiação interna, tanto na horizontal como na vertical. Fixação das partes que compõe a estrutura com parafusos auto atarraxante 4,2x13 mm, cabeça chata Philips com tratamento em zincagem branca. A armação recebe faces que são

fixadas através de encaixes rápidos que fazem parte da própria face. Na parte superior recebe a tampa de armação e ponteiros plásticos injetados em polietileno da mesma cor do painel. A parte inferior da estrutura rodapé em alumínio extrusado com liga 6063-T5 com passagem interna de fiação. Sapatas de apoio no piso injetadas em polietileno com regulagem de altura através de parafuso em aço, com rosca milimétrica de diâmetro M10. Tampo reto medindo 2000 x 700 mm em madeira aglomerada com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante para madeira e unidos um ao outro através de chapa de união em aço SAE estampado, com 1,5 mm de espessura, recebendo tratamento anticorrosivo por fosfatização, acabamento de tinta epóxi através do processo de revestimento baseado na aplicação eletrostática, de alta resistência química a mancha, a abrasão e impactos, com secagem em estufa à 250°C. Fixado ao tampo através de parafusos rosca auto cortante para madeira. Suporte para apoio e fixação de tampos de trabalho acoplados aos painéis divisórios, confeccionado em chapa de aço SAE estampado, com 1,5 mm de espessura, recebendo tratamento anticorrosivo por fosfatização, acabamento de tinta epóxi através do processo de MT 016/27 – 05/05/2017 31 de 51 revestimento baseado na aplicação eletrostática, de alta resistência química a mancha, a abrasão e impactos, com secagem em estufa à 250°C. Fixado ao painel através de sistema de encaixe, possibilitado por dobras estampadas no suporte metálico. Estrutura Central para Tampos Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi e resistente a teste de névoa salina, com coluna central e travessa superior em tubo retangular SAE com 30 x 50 x 1,06mm de espessura, com ponteiros de acabamento injetados em polipropileno e sapata regulável para nivelamento do tampo, com rosca M10 e injetadas em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Estrutura fixada ao tampo através de parafuso tipo auto cortante para madeira com alta resistência ao torque. Variação máxima permitida de 10% nas dimensões. O produto deverá ser montado integralmente pela contratada nas dependências do MDA. Prazo de garantia: 5 anos

ITEM 2 - GAVETEIRO VOLANTE 03 GAVETAS 400mm x 500mm x 630mm (CATMAT 480065)

QUANTIDADE TOTAL: 650 unidades



*imagem ilustrativa

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13961:2010 ou versão mais recente.

Características principais: 03 (três) gavetas sendo a última com no mínimo 16 cm (Porta Objetos); Rodízios de duplo giro.

Especificações técnicas: Corpo do gaveteiro em madeira MDP com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo às normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18 mm de espessura e fundo em 15 mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, na cor a ser definida, resistente à abrasão, encabeçado com fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 0,45 mm com alta resistência a impactos. Tampo no mesmo material, porém com 25 mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm de espessura. Sistema de travamento da gaveta através puxadores tipo cava lateral. Cor a ser definida posteriormente pelo órgão. Fechadura com chave de alma interna com capa plástica externa de proteção em polietileno injetado. Corrediça da gaveta fabricada em aço laminado SAE 1020 com deslizamento suave através de roldanas de poliacetal auto lubrificada com tratamento anticorrosivo. Rodízios de duplo giro, com corpo e rodas injetadas em termoplástico de alta resistência, dimensão de rodas de 36,5 mm de diâmetro e suporte de carga máxima de 40 kg por rodízio. Fixação ao móvel através de parafusos rosca auto cortante para madeira. Variação máxima permitida de 10% nas dimensões. Em estrita adequação com as cores padrões do MDA.

O produto deverá ser montado integralmente pela contratada nas dependências do órgão. Prazo de garantia: 5 anos.

ITEM 3 - ARMÁRIO BAIXO 02 PORTAS DE ABRIR - 800mm x 500mm x 740mm (CATMAT 611266)

QUANTIDADE TOTAL: 130 unidades



*imagem ilustrativa

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13961:2010 ou versão mais recente.

Corpo do armário em madeira MDP, de 18mm de espessura e fundo em 15 mm, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão. Tampo no mesmo material, porém com 25 mm de espessura, fita em poliestireno de superfície visível texturizada de espessura 2,0 mm de espessura e cor a definir. Cor a ser definida posteriormente pelo órgão. Portas em madeira MDP, de 18mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno com superfície visível texturizada, com espessura de 1,0 mm com alta resistência a impactos. Sistema de puxadores tipo cava superior. Uma prateleira, confeccionada em madeira MDP, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, de 18mm de espessura, revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, encabeçado com fita de poliestireno em todos os lados. Comprimento: 800mm; Profundidade: 500mm; Altura: 740mm. Variação máxima permitida de 10% nas dimensões. Em estrita adequação com as cores padrões do Ministério da MDA. O produto deverá ser montado integralmente pela contratada nas dependências do MDA.

Prazo de garantia: 5 anos

ITEM 04 – MESA GERÊNCIA DE NATUREZA ESPECIAL EM “L” C/ARMÁRIO DE APOIO DE MESA 2400mm(C) x 1000mm(L) (Mesa) x 2600mm(C) x 550mm(L) (Balcão). (DIÁLOGO À ESQUERDA OU À DIREITA) (CATMAT 607285)

QUANTIDADE TOTAL: 06 unidades



*imagem ilustrativa

MESA PRINCIPAL (dimensões): (2400 x 1000 x 750mm)

MESA CONEXÃO AUXILIAR (BALCÃO AUXILIAR) – (dimensões): (2600 x 550 x 740mm)

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente.

Tampos confeccionados em MDP de 40mm de espessura na forma de dois tampos sobrepostos, sendo 1 superior de 25 mm (subdividido em duas partes simétricas na parte longitudinal) e 1 inferior de 15mm, totalizando 40 mm de espessura, com encabeçamento na parte frontal, posterior e nos topos transversais. Tampo da mesa em acabamento melamínico padrão em ambas as faces, do tipo a ser definido quando da solicitação pelo Órgão. Calhas de eletrificação horizontal sob o tampo, e vertical com tampa na parte interna do pé painel, confeccionadas em chapa de aço, estruturada longitudinalmente através de dobras, e tratamento anticorrosivo, por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Pé tipo painel confeccionado em chapa de madeira MDP, com revestimento melamínico, com espessura de 54 mm. Painel frontal estrutural e de privacidade frontal confeccionado em MDF. Aba superior e tampa em alumínio injetado e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, abertura da tampa tipo basculante, com tratamento superficial fosfatizante e acabamento em pintura epóxi. Sistema de montagem minifix ou girofix para união das peças de madeira para garantia de maior durabilidade do móvel.

Balcão auxiliar composto de nicho/armário e gaveteiro (nessa ordem), da ponta da mesa até a sua extensão final. Três tomadas de energia alimentadas por cabo de três fios com prensa cabos na extremidade da caixa e conector para espera de fios. Fixação entre a mesa e o balcão com efeito estético flutuante, a fim de impossibilitar movimentação entre os móveis pelo seu uso diário. Tampo do armário, confeccionado em chapa de madeira MDP, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, laminado com acabamento em melamínico padrão em ambas as faces, com padrão tingimento a ser definido, em melamínico de mesmo padrão do tampo, e Prateleiras, divisores dos nichos, fundo e base com espessura de 18 mm, laterais de 25 mm, confeccionadas em MDP. Porta de correr de 18 mm, confeccionadas em chapa de madeira MDP laminado. Porta de correr com sistema de deslizamento suave através de roldanas e trilhos de nylon. Armário baixo com porta de correr, com divisões internas e uma prateleira. Tampo do armário, confeccionado em chapa de madeira MDP laminado, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com padrão tingimento a ser definido. Armário de apoio com extensão na largura da mesa sem sobras após o tampo da mesa. Gaveteiro com 4 gavetas com abertura no sistema de toque. Em estrita adequação com as cores padrões do MDA. Prazo de garantia: 5 anos

ITEM 05 – MESA DE REUNIÃO REDONDA 1200 X 740MM (CATMAT 611831)

QUANTIDADE TOTAL: 45 unidades



*imagem ilustrativa

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente.

Tampo em formato circular para reuniões, em madeira MDP com resina fenólica, revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, bordas arredondadas fita de PVC com 2 mm, ou de melhor qualidade com alta resistência a impacto, na cor do laminado. Em estrita adequação com as cores padrões do Ministério. Diâmetro: 120 cm; Altura das superfícies: 72 a 75 cm. Variação máxima permitida de 10% nas dimensões.

Cor do tampo e metálicas a serem definidas posteriormente pelo órgão.

Prazo de garantia: 5 anos

ITEM 06 – MESA DE TRABALHO EM “L” (ESTAÇÃO DE TRABALHO) 1400 X 600 X 1400 X 600 X740MM (CATMAT 476424)

QUANTIDADE TOTAL: 600 unidades



Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente.

Tampo inteiriço em formato de “L”, tipo estação de trabalho, em MDP espessura de 25 mm e revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces. Sistema de montagem minifix ou girofix para união das peças de madeira para garantia de maior

durabilidade do móvel. A quina do tampo deverá ter um formato ergonômico a fim de que o usuário entre com a cadeira. Bordas retas encabeçadas com fita de borda de PVC de 2 mm na parte frontal e bordas nas laterais. O tampo pode ser utilizado nas estações com painéis e nas estruturas autoportantes. Medindo: 140 x 140cm. Sapatas reguláveis em formato redondo em polietileno copolímero de alta resistência a impactos e abrasão. Calha tipo leito para alojamento de cabos de eletrificação, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço SAE 1020mm com 0,90mm de espessura, estruturada longitudinalmente através de dobras. Não será permitido ponteiros plásticos nos pés nem na estrutura de fixação no tampo. Variação máxima permitida de 10% nas dimensões. Em estrita adequação com as cores padrões do MDA. O produto deverá ser montado integralmente pela contratada nas dependências do Órgão. Prazo de garantia: 5 anos

ITEM 07 – MESA DE TRABALHO EM “L” (ESTAÇÃO DE TRABALHO) - 1600MM X 600MM X 1600MM X 600MM X 740MM (CATMAT 420657)

QUANTIDADE TOTAL: 40 unidades



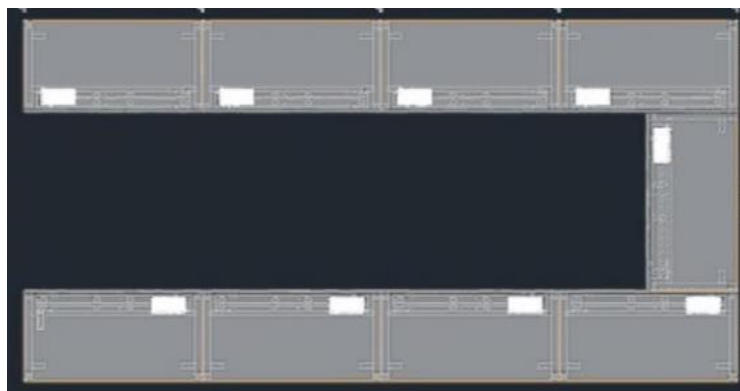
Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente.

Tampo inteiriço em formato de “L”, tipo estação de trabalho, em MDP espessura de 25 mm e revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces. Bordas retas encabeçadas com fita de borda de PVC de 2 mm na parte frontal e bordas nas laterais. Sistema de montagem minifix ou girofix para união das peças de madeira para garantia de maior durabilidade do móvel. A quina do tampo deverá ter um formato ergonômico a fim de que o usuário entre com a cadeira. O tampo pode ser utilizado nas estações com painéis e nas estruturas autoportantes. Medindo: 140 x 160cm. Estrutura metálica com tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Não será permitido ponteiros plásticos nos pés nem na estrutura de fixação no tampo. Variação máxima permitida de 10% nas dimensões. Calha tipo leito para alojamento de cabos de eletrificação, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço SAE 1020mm com 0,90mm de espessura, estruturada longitudinalmente através de dobras. Em estrita adequação com as cores padrões do MDA. O produto deverá ser montado integralmente pela contratada nas dependências do Órgão.

Prazo de garantia: 5 anos

ITEM 08 – MESA DE REUNIÃO MODULAR PARA COMPOSIÇÃO EM “U” (MODULOS) - (9 MÓDULOS MEDINDO 1400MM X 70MM) (CATMAT 612915)

QUANTIDADE TOTAL: Montagem de 04 mesas completas



Cada conjunto da mesa de reunião contemplará a soma de 9 módulos medindo: 1400mm x 700mm. Estrutura com tampo simples, em madeira com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25mm, densidade média de 600kg/m e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno de superfície visível texturizada, com espessura de 2,0mm na mesma cor do pé painel e raio ergonômico de contato com o usuário de acordo com NBR13966. Quando da montagem dos módulos para formar a mesa de reunião, os pés de cada unidade não deverão atrapalhar a mobilidade de quem se senta à mesa. Fixado à estrutura através de parafusos rosca auto cortante para madeira. Caixa de mesa 8 blocos, para acesso a pontos de energia, telefonia, lógica, hdmi e usb, medindo 115 x 265mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 255mm x 105mm. Aba superior e tampa em alumínio injetado e abertura de no mínimo 10mm para passagem de cabos. Abertura da tampa tipo basculante, com tratamento superficial fosfatizante e acabamento em pintura epóxi. Corpo em ABS fixado a aba através de 04 parafusos e fixação ao tampo através de 04 parafusos para madeira. Três tomadas de energia alimentadas por cabo de três fios com prensa cabos na extremidade da caixa e conector para espera de fios, três blocos para conectores RJ45, um bloco HDMI e um bloco USB. Calha tipo leito para alojamento de cabos de eletrificação, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço SAE 1020mm com 0,90mm de espessura, estruturada longitudinalmente através de dobras. Furação para passagem de cabos. Possui tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi cor prata, composta também por calha para subida de cabos de eletrificação, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço SAE 1020mm com 0,90mm de espessura, estruturada através de dobras. Possui

tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi, cor prata. Painel frontal medindo: 1344mm x 705mm, constituído em madeira com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, encabeçada na parte inferior com fita de poliestireno com superfície visível texturizada com espessura de 2mm na cor do melamínico. Variação máxima permitida de 10% nas dimensões. O produto deverá ser montado integralmente pela contratada nas dependências do MDA. Cor do tampo a ser definida posteriormente pelo órgão.

Prazo de garantia: 5 anos

ITEM 09 - MESA DIRETOR EM “L” 2200mm(C) x 1000mm(L) (Mesa) x 2000mm(C) x 550mm(L) (Balcão). (DIÁLOGO À ESQUERDA OU À DIREITA) (CATAMAT 617896)

QUANTIDADE TOTAL: 18 unidades



*imagem ilustrativa

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente.

MESA PRINCIPAL (dimensões): (2000 x 1000 x 750mm)

Tampos confeccionados em MDP de 40mm de espessura na forma de dois tampos sobrepostos, sendo 1 superior de 25mm (subdividido em duas partes simétricas na parte longitudinal) e 1 inferior de 15mm, totalizando 40mm de espessura, com encabeçamento na parte frontal, posterior e nos topos transversais. Acabamentos: acabamento melamínico padrão em ambas as faces, do tipo a ser definido quando da solicitação pelo Órgão. Tampo de mesa reta com acabamento melamínico padrão em ambas as faces, do tipo a ser definido quando da solicitação pelo Órgão. Calhas de eletrificação horizontal sob o tampo, e vertical com tampa na parte interna do pé painel, confeccionadas em chapa de aço, estruturada longitudinalmente através de dobras, e tratamento anticorrosivo por fosfatização e acabamento em pintura epóxi. Sistema de montagem minifix ou girofix para união das peças de madeira para garantia de maior durabilidade do móvel.

MESA CONEXÃO AUXILIAR (BALCÃO AUXILIAR) – (dimensões): (2000 x 550 x 740mm)

Balcão auxiliar composto de nicho, armário e gaveteiro (nessa ordem), da ponta da mesa até à extensão final. Pé tipo painel confeccionado em chapa de madeira MDP, com revestimento melamínico, com espessura de 54 mm e Painel frontal estrutural e de privacidade frontal confeccionado em MDF. Aba superior e tampa em alumínio injetado e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, abertura da tampa tipo basculante, com tratamento superficial fosfatizante e acabamento em pintura epóxi. Três tomadas de energia alimentadas por cabo de três fios com prensa cabos na extremidade da caixa e conector para espera de fios. Fixação entre a mesa e o balcão com efeito estético flutuante, a fim de impossibilitar movimentação pelo uso diário entre os móveis. Tampo do armário, confeccionado em chapa de madeira MDP, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, laminado com acabamento melamínico padrão em ambas as faces, com padrão tingimento a ser definido, em lâmina em melamínico de mesmo padrão do tampo, e Prateleiras, divisores dos nichos, fundo e base com espessura de 18 mm, laterais de 25 mm, confeccionadas em MDP. Porta de correr de 18 mm, confeccionadas em chapa de madeira a MDP laminado. Porta de correr com sistema de deslizamento suave através de roldanas e trilhos de nylon. Armário baixo com porta de correr, com divisões internas e uma prateleira. Tampo do armário, confeccionado em chapa de madeira MDP laminado, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com padrão tingimento a ser definido. Armário de apoio com extensão na largura da mesa sem sobras após o tampo da mesa. Gaveteiro com 4 gavetas com abertura no sistema de toque. Em estrita adequação com as cores padrões do MDA.

Prazo de garantia: 5 anos

ITEM 10 – MESA DIRETOR REUNIÃO RETA COMPONÍVEL 10 LUGARES 2400 X 1200 X 740 MM (CATMAT 620563)

QUANTIDADE TOTAL: 06 unidades



*imagem ilustrativa

Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente. Tampo bi-partido reto ou canoa de mesa de reunião formato canoa, confeccionado em chapa de madeira aglomerada MDP laminado, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com acabamento

melamínico padrão em ambas as faces, com tingimento na cor a ser definida, com encabeçamento das bordas em 50 mm engrossurado apenas na região de 245mm, com fita de borda em acabamento melamínico no mesmo padrão do tampo, e acabamento em verniz de poliuretano com 5 camadas de aplicação. Cor do tampo e painéis a serem definidas posteriormente pelo órgão. Calhas de eletrificação horizontal sob o tampo, e vertical com tampa na parte interna do pé painel. Sistema de montagem minifix ou girofix para união das peças de madeira para garantia de maior durabilidade do móvel. Pé tipo painel confeccionado em chapa de madeira MDP, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com revestimento melamínico na cor preta, com espessura de 54 mm, com fita de borda em material termoplástico de mesmo padrão, e com fita de borda decorativo 18 mm de largura similar ao perfil de alumínio. Sapatas niveladoras do piso injetadas em polipropileno com rosca M6. Painel frontal em chapa de madeira MDP, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com revestimento melamínico na cor preta, com espessura mínima de 25 mm, e com fita de borda em material termoplástico de mesmo padrão. Caixas de mesa em ferro, para acesso a pontos de energia, telefonia, lógica, HDMI e USB, medindo 115 x 265 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 255 x 105 mm. Aba superior e tampa em alumínio injetado e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, abertura da tampa tipo basculante, com tratamento superficial fosfatizante e acabamento em pintura epóxi. Variação máxima permitida de 10% nas dimensões. Em estrita adequação com as cores padrões do Ministério. O produto deverá ser montado integralmente pela contratada nas dependências do órgão.

Prazo de garantia: 5 anos

ITEM 11 - MESA DE REUNIÃO SEMI-OVAL 6/8 LUGARES 2100 X 1080 X 740MM (CATMAT 612915)

QUANTIDADE TOTAL: 32 unidades



Apresentar para este item certificado de conformidade de produto da ABNT de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente.

Tampo formato canoa ou reta para mesa reunião, em madeira MDP com resina fenólica e partículas de granulometria fina, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com espessura de 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno

de superfície visível, com espessura de 2,0mm na mesma cor do tampo. Caixas de mesa em ferro, para acesso a pontos de energia, telefonia, lógica, HDMI e USB, medindo 115 x 265 mm, com dimensões para o recorte de encaixe no tampo de 255 x 105 mm. Cor do tampo e painéis a serem definidas posteriormente pelo órgão. Aba superior e tampa em alumínio injetado e abertura de no mínimo 10 mm para passagem de cabos, abertura da tampa tipo basculante, com tratamento superficial fosfatizante e acabamento em pintura epóxi. Corpo em ABS fixado a aba e fixação ao tampo através de sistema de montagem minifix ou girofix para união das peças. Três tomadas de energia alimentadas por cabo de três fios com prensa cabos na extremidade da caixa e conector para espera de fios, três blocos para conectores RJ45 padrão. Dimensões: Comprimento: 2100mm, Largura: 1000mm, Altura: 72 a 75cm. Calhas de eletrificação horizontal sob o tampo, e vertical com tampa na parte interna do pé painel. Calha tipo leito para alojamento de cabos de eletrificação, lógica e telefonia, confeccionada em chapa de aço SAE 1020mm com 0,90mm de espessura, estruturada longitudinalmente através de dobras. Variação máxima permitida de 10% nas dimensões. Em estrita adequação com as cores padrões do Ministério. O produto deverá ser montado integralmente pela contratada nas dependências do MDA.

Prazo de garantia: 5 anos

ITEM 12 - MESA DE CENTRO COM TAMPO SUPERIOR DE VIDRO E INFERIOR EM MADEIRA – (CATMAT 355147)

QUANTIDADE TOTAL: 23 unidades



MEDIDAS: Mesa de centro medindo 1000 (L) x 600 (P) x 400 (A)

Com tampo superior de vidro (10mm de espessura), e inferior em MDF ou MDP (25mm de espessura): com resina fenólica e partículas de granulométrica fina, com espessura de 25 mm, e revestido com laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces, resistente a abrasão, bordas retas encabeçadas com fita em poliestireno e superfície visível lisa, com espessura de 2,0 mm na mesma cor do tampo e raio ergonômico de contato com o usuário. Cor do tampo a ser definida posteriormente pelo órgão. Tampo inferior fixado à estrutura diretamente na travessa utilizado para acondicionar revistas, jornais, e outros, através de parafusos rosca auto cortante para madeira com Ø 5 mm x 40 mm e tampo superior através de parafusos rosca auto cortante para vidro com Ø 5 mm x 70 mm. No tampo superior distanciadores cilíndricos com revestimento cromado, e tampo inferior fixado. Estrutura

metálica confeccionada em tubo de aço SAE 1020 25 x 35 x 1,5 mm, de formato retangular e com travessas de sustentação para tampos inferior e superior, com revestimento cromado e ponteiros de acabamento internas pretas. Variação máxima permitida de 10% nas dimensões. O produto deverá ser montado integralmente pela contratada nas dependências do MDA.

Prazo de garantia: 5 anos

ITEM 13 - MESA REBATÍVEL 1200MM X 600MM X 720MM (CATMAT 479467)

QUANTIDADE TOTAL: 32 unidades



*imagem ilustrativa

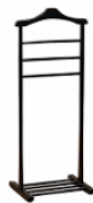
Dimensões: MESA REBATÍVEL 1200mm x 600mm x 720mm

Mesa rebatível permite que o tampo seja rebatido de sua posição horizontal de uso para uma posição vertical, facilitando seu armazenamento e possibilitando que sejam guardadas várias mesas em um espaço reduzido, sem a necessidade de desmontagem delas. Tampo inteiriço em formato retangular, estação de trabalho em madeira MDP, resina fenólica do tipo super ou de melhor qualidade, espessura de 25 mm e revestimento laminado melamínico de baixa pressão em ambas as faces. Bordas retas encabeçadas com fita de borda de PVC de 2 mm na parte frontal e laterais, na mesma cor do laminado. A quina do tampo deverá ter um formato ergonômico a fim de que o usuário entre com a cadeira. Estrutura com rodízios que permite rebatimento do tampo a 90°, para as profundidades de tampo. Variação máxima permitida de 10% nas dimensões. Pés compostos por rodas com travas. Em estrita adequação com as cores padrões do Ministério. O produto deverá ser montado integralmente pela contratada nas dependências do MDA.

Prazo de garantia: 5 anos

ITEM 14 - CABIBEIRO PARA TERNO (CATMAT 611922)

QUANTIDADE TOTAL: 142 unidades



*imagem ilustrativa

O cabideiro deverá ser destinado à organização e acomodação de ternos, casacos e vestimentas similares, possuindo estrutura confeccionada em MDF e madeira maciça, com acabamento laqueado, em cor preta ou equivalente disponível na linha do fabricante. O conjunto deverá contar com 03 (três) araras auxiliares e 01 (um) cabideiro principal, garantindo funcionalidade e adequada capacidade de uso em ambientes administrativos. Deverá apresentar dimensões aproximadas de 31 cm (largura) x 45 cm (profundidade) x 104,5 cm (altura), admitida variação máxima de até 10% nas dimensões, desde que não comprometa a funcionalidade e a estabilidade do produto. Os materiais empregados deverão assegurar resistência estrutural, estabilidade e acabamento compatível com o padrão institucional adotado pela Administração. Acabamento em verniz.

Prazo de garantia: 12 meses.

ITEM 15 - ARMÁRIO DIRETOR CREDENCE 1800 X 500 X 740 MM (CATMAT 611267)

QUANTIDADE TOTAL: 23 unidades



Apresentar para este item certificado de conformidade de produto emitido pela ABNT ou de laboratório acreditado pelo INMETRO de acordo com as normas NBR 13966:2008 ou versão mais recente.

Armário baixo, tipo Credenza, com quatro portas, com divisão vertical e 02 prateleiras (1 cada lado). Tampo do armário, confeccionado em chapa de madeira aglomerada MDP com espessura de 25 mm, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com acabamentos: Wengue com revestimento em lâmina natural de madeira em ambas as faces, com padrão tingimento na cor wengue, com fita de borda em lâmina natural de mesmo padrão do tampo e acabamento em verniz de poliuretano com 5 camadas de aplicação; Preto com revestimento melamínico em ambas as faces, sob-tampo possui fita decorativa similar ao perfil

de alumínio. Prateleiras com espessura de 18 mm, laterais de 25mm, fundo, base e demais peças de 18 mm, confeccionadas em MDP, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com revestimento melamínico na cor preta e com fita de borda de material termoplástico de mesmo padrão, sob-tampo possui fita decorativa similar ao perfil de alumínio. Portas confeccionado em chapa de madeira aglomerada MDP com espessura de 18 mm, atendendo as normas vigentes de níveis de emissão de formaldeído, com acabamentos: Wengue com revestimento em lâmina natural de madeira em ambas as faces padrão tingimento na cor wengue, com fita de borda em lâmina natural de mesmo padrão do tampo e acabamento em verniz de poliuretano com 5 camadas de aplicação; Preto com revestimento melamínico em ambas com fita de borda em termoplástico. Com dobradiça tipo caneco, sem mola, confeccionada em aço de alta resistência, regulagem horizontal livre, ajuste lateral integrado, com ângulo de abertura de 110° para portas com recobrimento total, com sistema de alojamento interno na madeira para um melhor acabamento ao móvel e para gerar maior espaço interno dele, acabamento niquelado.

Em estrita adequação com as cores padrões do Ministério. O produto deverá ser montado integralmente pela contratada nas dependências do MDA.

Prazo de garantia: 5 anos

GRUPO II

Item 16 – POLTRONA GIRATÓRIA TELADA COM OS BRAÇOS E APOIO DE CABEÇA (CATMAT 623641)

QUANTIDADE TOTAL: 1159 unidades



CADEIRA OPERACIONAL/EQUIPE

Apresentar certificado da ABNT ou de laboratório acreditado pelo INMETRO com a norma NBR 13962:2018 (ou edição mais recente); no certificado deverão estar identificados o fabricante e o modelo ofertado.

Espaldar Alto com no mínimo 60 cm de altura e largura mínima de 46cm;

Modelo Ergonômico;

Classificação “Tipo B” de dispositivo de regulação (ABNT NBR 13962/2018);

Revestimento do encosto em tela flexível, com apoio lombar independente e regulável;

Encosto em tela flexível à base de poliéster estruturado em quadro injetado em resina de engenharia com adição de fibra de oferecendo conformidade com ensaios de resistência e durabilidade previstos na ABNT NBR 13962: 2018. O espaldar é interligado ao mecanismo através do prolongamento do quadro do encosto injetado em resina termoplástica. Espaldar provido de apoio lombar ajustável em altura, injetado em polipropileno. O apoio lombar independente é provido de dois manípulos para facilitar a empunhadura e ajuste enquanto o usuário está sentado na poltrona, dimensões nominais úteis do apoio lombar mínima de 310 mm de largura por 80 mm de extensão vertical. Aspectos dimensionais do encosto: Extensão vertical (considerando o apoio de cabeça): mínima de 750 mm. Largura do encosto medida na abrangência do apoio lombar em sua posição inicial: de 460 mm

Encosto de Cabeça revestido e estofado com espuma flexível de PU, estruturado em chassi injetado em termoplástico com contracapa igualmente injetada, ambos de cor preto, revestimento de cor preto, ajustes independentes de altura de 6 níveis e ajuste angular em 3 níveis;

Mecanismo de reclinção de assento e encosto fabricado em alumínio injetado com elementos injetados em resinas termoplásticas de alto desempenho. Pintura eletrostática à pó, permite reclinção de assento e encosto pelo sistema simultâneo (Back System), com mínimo de 06 pontos de travamento e ajuste de tensão da mola que tenciona a reclinção de assento e encosto.

Assento estofado estruturado em compensado de espessura média de 12 mm. Almofada de espuma injetada (moldada) de poliuretano flexível e dotado de contracapa plástica injetada em PP. Largura mínima de 500 mm e profundidade de superfície do assento de no mínimo 480 mm, espessura média predominante da espuma de no mínimo 40 mm com densidade média mínima de 45,06 Kg/m³. Revestimento do assento em tecido, espalmado sobre forro.

Base giratória arcada de cinco hastes em material injetado de resina de engenharia de cor preta, com diâmetro externo total de 680 mm e formato piramidal com rodízios duplos, com rodas de 65 mm de diâmetro, injetadas em resina de engenharia e pistas em nylon (tipo H). Coluna: coluna para ajuste de altura e giro de 360° do assento à gás, com classificação de qualidade e segurança mínimas conforme Classe 4 da Norma EN DIN 16955:2017, com curso vertical de ajuste de 120 mm, dotada de telescópio para acabamento e proteção da coluna.

Apoio de braço estruturados em corpo de aço carbono, de cor preta, com pintura eletrostática a pó, carenagem injetada em polipropileno, acionado por botão, com 6 pontos de regulação em altura, apoia braços ergonômico e anatômico, injetado em poliuretano texturizado, o que garante um acabamento macio, de cor preta, dotado de alma de aço, com dimensões nominais de 250 mm de comprimento por 80 mm de largura. Capacidade de Suportar até 120 Kg

Medidas Assento (mínimos): largura de 45 cm / Profundidade de 46 cm;

Medidas Encosto (mínimos): Largura de 45 cm/ Altura de 75 cm;

Certificação de fabricação conforme a Norma ABNT- NBR 13962;

Prazo de garantia: 5 anos

Item 17 – POLTRONA FIXA COM BRAÇOS SEM APOIO CABEÇA. (CATMAT 483032)

QUANTIDADE TOTAL: 104 unidades



Apresentar certificado da ABNT ou de laboratório acreditado pelo INMETRO conforme a norma NBR 13962:2018 (ou versão mais recente). No certificado devem constar o fabricante e o modelo ofertado.

O espaldar é fabricado em aro metálico tubular, curvado em dobradeira CNC, com tubo de seção redonda de diâmetro 7/8" e parede em chapa #16. O aro possui acabamento superficial em pintura epóxi na cor preta e é totalmente revestido em malha de poliéster de alta tenacidade, proporcionando excelente apoio à região lombar e garantindo a transpiração do corpo.

A parte inferior do aro tubular interno é confeccionada em polímero plástico injetado com curvatura ergonômica, conferindo formato anatômico à malha de poliéster que o envolve. Os encostos contêm acabamento em resina acrílica sob a malha de poliéster, revestido em tecido sintético de poliuretano.

O assento é fabricado com estrutura interna em madeira compensada, com espessura mínima de 12 mm, conformada anatomicamente e com superfície ideal para acoplamento da espuma. A espuma é produzida em poliuretano injetado, com densidade controlada de 50 kg/m³, isenta de CFC, com 60 mm de espessura e borda frontal ergonomicamente projetada para não obstruir o fluxo sanguíneo do usuário.

Possui porcas garras metálicas encravadas na face superior da estrutura interna, a fim de promover a fixação de parafusos para montagem do assento. A carenagem da contra capa do assento é injetada em polipropileno, com arremate perfeito nas bordas estofadas, sem utilização de perfis emborrachados.

A estrutura é fixa, do tipo contínua (balanço, balancim, “S” ou “C” invertido), onde o assento fica em suspensão, sendo indicada para situações de interlocução ou espera. A armação é em aço tubular de seção circular, com bitola externa mínima de 1” x 2,2 mm.

Os braços são integrados como prolongamento da estrutura da cadeira, com acabamento superior em polipropileno injetado na cor preta, fixados à estrutura por meio de parafusos. A solda dos elementos metálicos é do tipo MIG.

As sapatas deslizantes são injetadas em polipropileno, sendo as sapatas frontais projetadas de forma a dificultar o tombamento da cadeira para a frente durante o uso.

O revestimento dos estofados é desenvolvido em laminado sintético vinílico ou tecido de poliéster, conforme especificação na cartela do fabricante. As áreas metálicas aparentes recebem pintura epóxi em pó na cor preta.

Dimensões em milímetros, com variação máxima de 5%, conforme a NBR 13962:

- Assento: largura de 490 mm e profundidade de 430 mm;
- Espaldar: largura de 440 mm e altura de 480 mm;
- Altura do assento ao chão: 460 mm.

PRAZO DE GARANTIA: 5 ANOS

Item 18 – POLTRONA GIRATÓRIA EXECUTIVA COM BRAÇOS E APOIO DE CABEÇA (CATMAT 629805)

QUANTIDADE TOTAL: 122 unidades



CADEIRA PARA SUBSECRETÁRIOS, DIRETORES E COORDENADORES-GERAIS

Apresentar certificado da ABNT ou de laboratório acreditado pelo INMETRO com a norma NBR 13962:2018 (ou edição mais recente); no certificado deverão estar identificados o fabricante e o modelo ofertado.

Tipo: Espaldar Alto;

Classificação "Tipo A" de Classificação de dispositivo de regulagem (ABNT NBR 13962/2018);

Encosto de espaldar alto com encosto de cabeça, estrutura injetada em poliamida (PA) com fibra de vidro com alta resistência à fadiga e impactos, 100% reciclável. Apoio lombar decorativo com suporte confeccionado em poliamida (PA) com fibra de vidro e apoio em espuma injetada de poliuretano (PU) com revestimento em tecido sintético.

Encosto de cabeça com regulagem de altura e angular. Estrutura injetada em poliamida (PA) com fibra de vidro de alta resistência à fadiga e impactos. Revestido em tela ou tecido de alta resistência.

Assento com espuma anatômica em poliuretano injetado, com densidade 50 Kg/m³. Revestido com tecido sintético de alta resistência, carenagem texturizada em polipropileno (PP) injetado. Mecanismo de reclinção através de sistema sincronizado completo com travamento mínimo em 6 posições e reclinção 2:1 entre encosto e assento, ainda com deslizante de assento. Sistema de regulagem da pressão da mola autoajustável através do próprio peso do usuário. Movimento de deslizamento do assento com 53 mm de curso, integrado ao próprio mecanismo. Coluna a gás confeccionada em aço (SAE 1020) tubular com pintura epóxi classe 4.

Haste central pressurizada, que propicia suavidade de amortecimento sem o uso de molas com curso de regulagem de no mínimo 100 mm.

Medidas Encosto (mínimos): Largura de 48 cm/ Altura de 75 cm;

Medidas Assento (mínimos): largura de 48 cm / Profundidade de 46 cm;

Certificação de fabricação conforme a Norma ABNT- NBR 13962;

Base giratória injetada em alumínio, com cinco hastes equidistantes, reforçadas com aletas estruturais para aumentar a resistência às cargas estáticas aplicadas. Acabamento polido. Raio de 350 mm.

Rodízios de duplo giro, corpo 100% em Nylon 6.6 com rodas 65 mm de diâmetro, composto por uma banda de rodagem em poliuretano (PU) anti-riscos.

Apoio de Braços 4D confeccionado em ABS+PP com fibra de vidro, com regulagem de altura controlado por botão. Apoio de braço em poliuretano (PU) com ajustes de largura, profundidade e rotação.

Acabamento macio;

Prazo de garantia: 4 anos

QUANTIDADE: 122

Item 19 – SOFÁ 3 LUGARES (CATMAT 627153)

QUANTIDADE TOTAL: 15 unidades



Apresentar certificado da ABNT ou de laboratório acreditado pelo INMETRO com a norma NBR 15164:2004 (ou edição mais recente); no certificado deverão estar identificados o fabricante e o modelo ofertado

Sofá de três lugares com revestimento em símile couro, material composto à base em 50% de algodão e 50% poliéster e a superfície com 70% de poliuretano. Almofada do assento solta, de fácil retirada do revestimento através de zíper, composta por uma camada de espuma laminada D26 Soft com 140 mm de espessura, e almofada do encosto fixo, com uma camada de espuma laminada D23 Soft, com 160 mm de espessura e inclinação de 102 com relação ao assento. Para aumentar o conforto do estofado também é utilizada uma camada macia de fibra 2TB150. Armação estrutural em madeira selecionada de eucalipto e compensado de pinos, com cintas elásticas fixadas com grampos galvanizados. Forro de acabamento inferior em TNT grampeado junto à armação. Pés de alumínio anodizado fosco, de formato quadrado de 50 x 50 mm, com altura de 150 mm, sem regulagem de altura. Com pastilhas de feltro para evitar riscos no piso.

Variação máxima permitida de 10% nas dimensões. O produto deverá ser entregue completamente montado ou a montagem deverá ocorrer às custas da contratada nas dependências do MDA.

Prazo de garantia: 5 anos

Item 20 – SOFÁ 2 LUGARES (CATMAT 627152)

QUANTIDADE TOTAL: 34 unidades



Apresentar certificado da ABNT ou de laboratório acreditado pelo INMETRO com a norma NBR 15164:2004 (ou edição mais recente); no certificado deverão estar identificados o fabricante e o modelo ofertado

Sofá de dois lugares com revestimento em símile couro, material composto à base em 50% de algodão e 50% poliéster e a superfície com 70% de poliuretano. Almofada do assento solta, de fácil retirada do revestimento através de zíper, composta por uma camada de espuma laminada D26 Soft com 140 mm de espessura, e almofada do encosto fixo, com uma camada de espuma laminada D23 Soft, com 160 mm de espessura e inclinação de 102, com relação ao assento. Para aumentar o conforto do estofado também é utilizada uma camada macia de fibra 2TB150. Armação estrutural em madeira selecionada de eucalipto e compensado de pinos, com cintas elásticas fixadas com grampos galvanizados. Forro de acabamento inferior em TNT grampeado junto à armação. Pés de alumínio anodizado fosco, de formato quadrado de 50 x 50 mm, com altura de 150 mm, sem regulagem de altura. Com pastilhas de feltro para evitar riscos no piso.

Variação máxima permitida de 10% nas dimensões. O produto deverá ser entregue completamente montado ou a montagem deverá ocorrer às custas da contratada nas dependências do MDA.

Prazo de garantia: 5 anos