

**AO PODER JUDICIÁRIO
SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR
PRSTM*/SECSTM/DIRAD/COGIP/SEPLAC**

ANEXO IV - PROPOSTA

Superior Tribunal Militar, Pregão Eletrônico nº 90006/2025	Data: 21/05/2025
Razão Social: Layout Móveis Para Escritório Ltda	CNPJ: 02.604.236/0001-62
Endereço: Rua Jacob Luchesi, 2615, Bairro Santa Catarina Caxias do Sul/RS Cep: 95032-000	Telefone/e-mail: (54) 3234-6808 licitacao@layout.ind.br
Representante legal: Marcos Ricardo Costi	CPF: 451.636.000-44

GRUPO 1				
Item	Especificação	Quant. (und.)	Preço do material, incluindo entrega e montagem	
			Unitário	Total
1	MESA PARA GABINETE GRANDE: CONJUNTO COMPOSTO POR MESA APOIADA SOBRE CREDENZA LATERAL E GAVETEIRO PEDESTAL, MEDINDO 2270x2000x740mm (LxPxA) Marca: Layout Modelo: MURANO DIRETOR CATMAT: 229569	4	R\$ 7.200,00	R\$ 28.800,00
2	MESA DE REUNIÃO PARA GABINETE (10 LUGARES), MEDINDO 3000x1200x740mm (LxPxA) Marca: Layout Modelo: MAD.MRR CATMAT: 388896	2	R\$ 6.000,00	R\$ 12.000,00
3	MESA DE REUNIÃO PARA GABINETE (12 LUGARES), MEDINDO 3600x1300x740mm (LxPxA) Marca: Layout Modelo: MAD.MRR CATMAT: 260409	2	R\$ 7.000,00	R\$ 14.000,00
4	MESA AUTOPORTANTE PENINSULAR EM "L", COM INTERLOCUÇÃO, MEDINDO 1800x1650x740mm (LxPxA) Marca: Layout Modelo: MAD.ETLP CATMAT: 460952	12	R\$ 2.000,00	R\$ 24.000,00
5	MESA AUTOPORTANTE EM "L" GRANDE, COM INTERLOCUÇÃO E GAVETEIRO FIXO, MEDINDO 1500x1500x740mm (LxPxA) Marca: Layout Modelo: MAD.MTL + MAD.GF2 CATMAT: 390712	25	R\$ 2.000,00	R\$ 50.000,00
6	MESA AUTOPORTANTE EM "L" PEQUENA, SEM INTERLOCUÇÃO, MEDINDO 1200x1350x740mm (LxPxA) Marca: Layout Modelo: MAD.MTL + MAD.GF2 CATMAT: 460955	12	R\$ 1.600,00	R\$ 19.200,00

7	MESA AUTOPORTANTE EM "L" MÉDIA, SEM INTERLOCUÇÃO, COM GAVETEIRO FIXO, MEDINDO 1350x1350x740mm (LxPxA) Marca: Layout Modelo: MAD.MTL + MAD.GF2 CATMAT: 603901	100	R\$ 1.500,00	R\$ 150.000,00
8	MESA AUTOPORTANTE EM "L" GRANDE, SEM INTERLOCUÇÃO, COM GAVETEIRO FIXO, MEDINDO 1350x1500x740mm (LxPxA) Marca: Layout Modelo: MAD.MTL + MAD.GF2 CATMAT: 390712	40	R\$ 1.900,00	R\$ 76.000,00
9	MESA AUTOPORTANTE LINEAR PEQUENA, MEDINDO 900x600x740mm (LxPxA) Marca: Layout Modelo: MAD.MTR CATMAT: 458314	12	R\$ 700,00	R\$ 8.400,00
10	MESA AUTOPORTANTE LINEAR MÉDIA, MEDINDO 1200x600x740mm (LxPxA) Marca: Layout Modelo: MAD.MTR CATMAT: 462074	20	R\$ 790,00	R\$ 15.800,00
11	MESA AUTOPORTANTE LINEAR GRANDE, COM GAVETEIRO FIXO, MEDINDO 1350x600x740mm (LxPxA) Marca: Layout Modelo: MAD.MTR CATMAT: 471815	12	R\$ 820,00	R\$ 9.840,00
12	MESA AUXILIAR AUTOPORTANTE, MEDINDO 600x600x740mm (LxPxA) Marca: Layout Modelo: MAD.MTR CATMAT: 442345	20	R\$ 430,00	R\$ 8.600,00
13	MESA DE REUNIÃO OPERACIONAL CIRCULAR, COM DIÂMETRO 1000mm Marca: Layout Modelo: MAD.MRRD CATMAT: 416577	4	R\$ 780,00	R\$ 3.120,00
14	MESA DE REUNIÃO OPERACIONAL CIRCULAR, COM DIÂMETRO 1200mm Marca: Layout Modelo: MAD.MRRD CATMAT: 257893	4	R\$ 900,00	R\$ 3.600,00
15	MESA DE REUNIÃO OPERACIONAL, MEDINDO 1800x1200x740mm (LxPxA) Marca: Layout Modelo: MAD.MRRD CATMAT: 437104	2	R\$ 1.400,00	R\$ 2.800,00
16	ARMÁRIO BAIXO COM PORTAS, MEDINDO 900x500x740mm (LxPxA) Marca: Layout Modelo: MAD.AB2P CATMAT: 258655	20	R\$ 980,00	R\$ 19.600,00
17	ARMÁRIO BAIXO COM PORTAS, MEDINDO 600x500x740mm (LxPxA) Marca: Layout Modelo: MAD.AB2P CATMAT: 253140	20	R\$ 660,00	R\$ 13.200,00
18	GAVETEIRO VOLANTE COM 4 GAVETAS, MEDINDO 400x470x680mm (LxPxA) Marca: Layout Modelo: MAD.GV4	40	R\$ 690,00	R\$ 27.600,00

	CATMAT: 446442			
19	PAINEL FRONTAL OPERACIONAL, COM ALTURA DE 730mm, LARGURA VARIÁVEL DE 600 A 1500mm, VALOR EM METRO QUADRADO Marca: Layout Modelo: PAINEL FRONTAL M ² CATMAT: 30132	200	R\$ 150,00	R\$ 30.000,00
20	ESTAÇÃO DE TRABALHO EM MESA PLATAFORMA PARA 2 (DUAS) PESSOAS, MEDINDO 1200x1400x740mm (LxPxA) Marca: Layout Modelo: MAD.PLAT2 CATMAT: 608518	20	R\$ 2.800,00	R\$ 56.000,00
21	ESTAÇÃO DE TRABALHO EM MESA PLATAFORMA PARA 2 (DUAS) PESSOAS, MEDINDO 1400x1400x740mm (LxPxA) Marca: Layout Modelo: MAD.PLAT2 CATMAT: 603018	20	R\$ 2.600,00	R\$ 52.000,00
22	MESA DE REUNIÃO PARA VIDEOCONFERÊNCIA (11 LUGARES - MODULAR), MEDINDO 3800x2400x740mm (LxPxA) Marca: Layout Modelo: MESA FERRADURO MODULAR CATMAT: 388850	2	R\$ 16.000,00	R\$ 32.000,00
TOTAL (Seiscentos e cinquenta e seis mil, quinhentos e sessenta reais)				R\$ 656.560,00

Prazo de Entrega: 30 (trinta) dias corridos, contados da confirmação do recebimento da nota de empenho pela contratada.

Garantia: 5 (cinco) anos

Dados Bancários

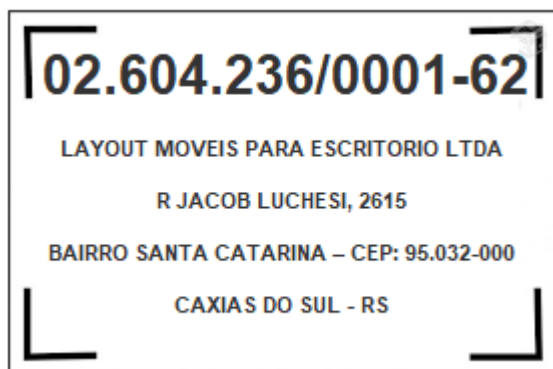
Banco: Banco do Brasil S/A - nº 001

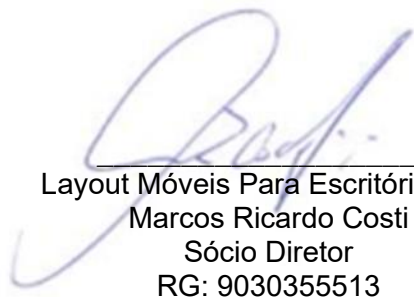
Agência: 3220-4

Conta Corrente: 26022-3

Declaração expressa: declaramos para os devidos fins que os tampos de mesa, portas e frentes de gaveta será fornecido em **MDF LOURO FREIJÓ ARAUCO**, para manter padronização do **STM**.

Caxias do Sul, RS, 22 de agosto de 2025.




Layout Móveis Para Escritório Ltda
Marcos Ricardo Costi
Sócio Diretor
RG: 9030355513
C.P.F.: 451.636.000-44
Representante Legal

**MARCOS RICARDO
COSTI**

Assinado de forma digital por
MARCOS RICARDO COSTI
Dados: 2025.08.22 08:06:09 -03'00'

ANEXO AO TR

ANEXO III - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITEM 1: MESA PARA GABINETE GRANDE - CONJUNTO COMPOSTO POR MESA APOIADA SOBRE CREDENZA LATERAL E GAVETEIRO PEDESTAL, MEDINDO 2270x2000x740mm (LxPxA)

1. **Tampo da mesa** em MDP, com 25mm de espessura, medindo 1850x900x740mm (LxPxA) revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM**. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno de 2,5mm de espessura, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5mm.
2. O tampo é apoiado em quadro metálico, com longarinas e travessas em tubos de aço retangulares de 70x30x1,2mm (face vertical com 70mm), dobrado nos cantos em meia esquadria, emendado com solda em 1 ou 2 pontos, que não sejam os vértices, e lixado, medindo 1700x380mm. O quadro é apoiado em um lado sobre o armário credenza e no outro lado sobre o gaveteiro. O tampo da mesa cobre 250mm de cada lado sobre o armário credenza e sobre o gaveteiro. As fixações dos tampos e requadro deverão ser feitas por meio de parafusos máquina M6 e buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK cravadas nos tampos;
3. Painel frontal de privacidade, suspenso, não estrutural, medindo 1250x350mm, em MDP 18mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM**. O bordo que acompanha todo o contorno do painel é encabeçado com fita de poliestireno com 2,0mm de espessura mínima, colada com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0mm. A fixação do painel deverá ser feita por meio de parafusos máquina M6 e buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK cravadas na face do painel que são parafusadas na longarina frontal abaixo do tampo ou por cantoneiras metálicas;
4. **Armário Credenza** medindo 2000x500x645mm (LxPxA), possui 3 nichos abertos e 2 compartimentos maiores fechados por 1 par de portas de correr, com uma prateleira regulável e removível em cada compartimento. Os 3 nichos ocupam a primeira parte de 900mm de largura (abaixo do tampo da mesa) e os compartimentos fechados ocupam 1100 mm da largura;
5. O tampo do armário credenza segue padrão do tampo da mesa, com medidas 2000x500mm, com espessura 25mm revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM**. Corpo do armário credenza (2 laterais, 4 divisórias, 1 fundo inteiriço, 1 tampo inferior, e 2 prateleiras móveis para os compartimentos fechados) com todas as peças confeccionadas em MDP 18mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor preta, com espessura de 0,2mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. Os bordos aparentes do conjunto são encabeçados com fita de poliestireno com 2,0mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0 mm, e os bordos não aparentes do conjunto são encabeçados em fita de poliestireno com 0,45mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. As prateleiras móveis são apoiadas por suportes tipo pinos metálicos. A montagem das peças deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix.
6. O trecho da credenza ocupado por nichos abertos é dividido 3 partes, sendo que o trecho central possui no fundo 2 orifícios redondos de diâmetro 60mm, acabados com passa cabos de PVC rígido, com tampa removível, e abertura para passagem de cabos. As divisórias entre os nichos também deverão possuir 1 orifício passa cabos cada uma;
7. O trecho fechado da credenza possui 1 par de portas de correr, constituídas em MDP 18mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM**. As portas deslizam suavemente por meio de roldanas de nylon apoiadas em trilhos de alumínio. Puxadores em poliestireno metalizado com aspecto cromado em formato quadrado medindo 65x65mm embutidos na madeira. Fechaduras em aço cromado, instalada na porta externa com travamento por meio de pino metálico que impede abertura da porta interna travando também a abertura da porta externa, e proporcionando assim o fechamento do par de portas simultaneamente com apenas uma operação. A fechadura acompanha 2 chaves (principal e reserva) com corpos escamoteáveis (dobráveis) com acabamento niquelado e capa plástica;

8. Rodapé retangular fechado em tubo de aço de 50x20x1,2mm contínuo dobrado, apoiado por 4 sapatas articuláveis em nylon injetado com regulador de altura interno (por dentro do armário) e nivelamento autoajustável cuja função será contornar eventuais desníveis de piso;
9. **Gaveteiro Pedestal** com nicho lateral, com gavetas frontais e prateleira lateral, medindo 420x900x645mm (LxPxA);
10. O tampo do gaveteiro segue padrão do tampo da mesa, com medidas 420x900mm, com espessura 25mm revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM.** Corpo do gaveteiro (2 laterais, 1 divisória, fundo, tampo inferior, e 1 prateleira móvel para o nicho) com todas as peças confeccionadas em MDP 18mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor preta, com espessura de 0,2mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. Os bordos aparentes do conjunto são encabeçados com fita de poliestireno com 2,0mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0mm, e os bordos não aparentes do conjunto são encabeçados em fita de poliestireno com 0,45mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. A prateleira móvel é apoiada por suportes tipo pinos metálicos. A montagem das peças deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix.
11. 4 gavetas com altura interna útil de 65mm cada, em chapa metálica dobrada com espessura de 0,45mm. São apoiadas lateralmente entre par de corrediças telescópicas de 2 estágios, com deslizamento por esferas de aço. Corrediças telescópicas medindo aprox. P 400 x A 35mm em aço relaminado com acabamento em Zinco eletrolítico cromatizado, de abertura total e prolongamento de curso em 27mm do comprimento nominal. Fixação lateral, sistema 32mm, com 4 parafusos cabeça panela PHS AA 3,5 de cada lado. Autotravante fim de curso aberto e travas fim de curso que permitem a retirada da gaveta. Capacidade de peso: 30kg por gaveta;
12. Frentes das gavetas em MDP 18mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM.** Os bordos aparentes do conjunto são encabeçados com fita de poliestireno com 2,0mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0mm. As frentes das gavetas são dotadas de puxadores tipo "alça", injetados em zamak com rosca interna M4 e acabamento níquel fosco. A fixação dos mesmos deve ser feita por dois parafusos, à razão de 128 mm. O gaveteiro é dotado de fechadura frontal com trava simultânea das gavetas. A rotação 180° da chave aciona haste em aço conduzida por guias, com ganchos para travamento simultâneo das gavetas. Acompanha 2 chaves (principal e reserva);
13. Rodapé retangular fechado em tubo de aço de 50x20x1,2mm contínuo dobrado, apoiado por 4 sapatas articuláveis em nylon injetado com regulador de altura interno (por dentro do armário) e nivelamento autoajustável cuja função será contornar eventuais desníveis de piso;
14. Todas as peças metálicas receberão pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi pó poliéster de alta performance na cor preto, polimerizada em estufa a 200° C.

ITEM 2: MESA DE REUNIÃO PARA GABINETE (10 LUGARES), MEDINDO 3000x1200x740mm (LxPxA)

1. Tampo da mesa, duplo componível, medindo 3000x1200x740mm (LxPxA) com espessura final de 34 a 36mm, componível por duas camadas sobrepostas, sendo a camada superior composta por 5 módulos e a camada inferior por 2 módulos, que se encaixam perfeitamente para formar uma superfície de trabalho em formato retangular com cantos arredondados com raio de 80mm;
2. Módulos da camada superior do tampo (componível em 5 partes), 1 central, 2 laterais e 2 cabeceiras, em MDP 18mm, revestido na face superior por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM.** As bordas aparentes são encabeçadas com fita de poliestireno de 2,5mm de espessura, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5mm;
3. Módulo central constituído por painel de MDP 18mm, revestido na face superior e bordas em **couro ecológico**, sem emendas, na cor preta, colado alinhado com a face superior e bordas, e grampeado na face inferior do tampo;
4. O módulo central contém 3 **caixas de tomadas**, com acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 300mm de comprimento, 138mm de largura e 150mm de altura, corpo confeccionado em chapa de aço 0,90mm de espessura, com tampa basculante;
5. Camada inferior do tampo, componível em 2 partes iguais, confeccionado com MDP 15mm de espessura, constituído por painéis de MDP, matizado na cor preta e envernizado, com bordas encabeçadas com fitas de poliestireno com 2,0mm

de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0mm, na cor preta;

6. As fixações dos módulos superior e inferior deverão ser feitas por meio de parafusos máquina M6 e buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK cravadas na face inferior dos tampos;
7. Calhas para passagem de cabeamento horizontal entre todos os pés confeccionada em chapa metálica com espessura mínima de 1,2 mm, estampada e dobrada, com sistema de fixação acoplagem, sem necessidade do uso de ferramentas, em 04 suportes metálicos presos aos tampos por meio de buchas metálicas em Zamak (liga de zinco, magnésio, alumínio e cobre, fundida entre 385 cá e 485 cá), e parafusos máquina, Philips M6x12;
8. Estruturas metálicas dos pés com formato elíptico, sendo 2 nas extremidades laterais, med. aprox. 600x150x715mm, e 2 na parte central, med. aprox. 500x100x715mm, autoportantes, com passagem interna para subida de cabeamento, desenvolvidas em chapas de aço com espessura mínima de 1,5 mm, calandrada e componível em duas partes, com suportes superior e inferior em chapa de aço com espessura mínima de 3mm, soldadas entre si pelo processo MIG, formando um conjunto sólido e de design moderno. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de 63 mm, com regulagem de altura em aprox. 20mm, cuja função será ajustar eventuais desníveis de piso. A contratada pode propor estrutura diversa, desde que confeccionada em chapa de aço e que ofereça padrão de qualidade e estabilidade compatíveis;
9. Todas as partes metálicas são submetidas a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem – decapagem – fosfatização) e pintura eletrostática em tinta híbrida epóxi em pó poliéster fosco de alta performance, polimerizada em estufa a 200° C.

ITEM 3: MESA DE REUNIÃO PARA GABINETE (12 LUGARES), MEDINDO 3600x1300x740mm (LxPxA)

1. Tampo da mesa, duplo componível, medindo 3600x1200x740mm (LxPxA) com espessura final de 34 a 36mm, componível por duas camadas sobrepostas, sendo a camada superior composta por 5 módulos e a camada inferior por 2 módulos, que se encaixam perfeitamente para formar uma superfície de trabalho em formato retangular com cantos arredondados com raio de 80mm;
2. Módulos da camada superior do tampo (componível em 5 partes), 1 central, 2 laterais e 2 cabeceiras, em MDP 18mm, revestido na face superior por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM**. As bordas aparentes são encabeçadas com fita de poliestireno de 2,5mm de espessura, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5mm;
3. Módulo central constituído por painel de MDP 18mm, revestido na face superior e bordas em **couro ecológico**, sem emendas, na cor preta, colado alinhado com a face superior e bordas, e grampeado na face inferior do tampo;
4. O módulo central contém 3 **caixas de tomadas**, com acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 300mm de comprimento, 138mm de largura e 150mm de altura, corpo confeccionado em chapa de aço 0,90mm de espessura, com tampa basculante;
5. Camada inferior do tampo, componível em 2 partes iguais, confeccionado com MDP 15mm de espessura, constituído por painéis de MDP, matizado na cor preta e envernizado, com bordas encabeçadas com fitas de poliestireno com 2,0mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0mm, na cor preta;
6. As fixações dos módulos superior e inferior deverão ser feitas por meio de parafusos máquina M6 e buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK cravadas na face inferior dos tampos;
7. Calhas para passagem de cabeamento horizontal entre todos os pés confeccionada em chapa metálica com espessura mínima de 1,2 mm, estampada e dobrada, com sistema de fixação acoplagem, sem necessidade do uso de ferramentas, em 04 suportes metálicos presos aos tampos por meio de buchas metálicas em Zamak (liga de zinco, magnésio, alumínio e cobre, fundida entre 385 cá e 485 cá), e parafusos máquina, Philips M6x12;
8. Estruturas metálicas dos pés com formato elíptico, sendo 2 nas extremidades laterais, med. aprox. 600x150x715mm, e 2 na parte central, med. aprox. 500x100x715mm, autoportantes, com passagem interna para subida de cabeamento, desenvolvidas em chapas de aço com espessura mínima de 1,5 mm, calandrada e componível em duas partes, com suportes superior e inferior em chapa de aço com espessura mínima de 3mm, soldadas entre si pelo processo MIG, formando um conjunto sólido e de design moderno. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de 63 mm, com regulagem de altura em aprox. 20mm, cuja função será ajustar eventuais desníveis de piso. A contratada pode

propor estrutura diversa, desde que confeccionada em chapa de aço e que ofereça padrão de qualidade e estabilidade compatíveis;

9. Todas as partes metálicas são submetidas a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem – decapagem – fosfatização) e pintura eletrostática em tinta híbrida epóxi em pó poliéster fosco de alta performance, polimerizada em estufa a 200° C.

ITEM 4: MESA AUTOPORTANTE PENINSULAR EM "L", COM INTERLOCUÇÃO, MEDINDO 1800x1650x740mm (LxPxA)

1. Tampo em "L" em MDP, com 25mm de espessura, medindo 1800x1650x740mm (LxPxA), com formato peninsular e aba de interlocação de 150mm em um dos lados, uma saída lateral de 750mm e outra de 600mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM**. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno de 2,5mm de espessura, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5mm. A fixação do tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix, fixados em buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK, e cravadas no tampo. O acesso do cabeamento ao tampo deverá dar-se por meio de 3 orifícios redondos de diâmetro 60mm, acabados com passa cabos de PVC rígido, com tampa removível, e abertura para passagem de cabos;
2. Painéis frontais estruturais e de privacidade, suspensos do piso 370mm, em MDP, com 18mm de espessura, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão (BP) com espessura de 0,2mm, texturizado, semifosco, e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do painel é encabeçado em fita de poliestireno com 0,45mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix;
3. Calhas tipo berço confeccionadas com chapas metálicas #20 (0,9mm) dobradas em formato "J", com divisão interna horizontal que possibilita a passagem de fiação individual (elétrica e telefonia), com orifícios para instalação de 2 tomadas de força convencionais e 2 para plugs tipo RJ-45;
4. Estruturas laterais confeccionadas com tubos e chapas metálicas, sendo a base superior de fixação ao tampo, em tubo de aço medindo 30x20x1,2mm de espessura, a base inferior em chapa de aço repuxada curva, dispensando desta forma o uso de ponteiros de PVC, e com espessura mínima de 1,5mm, a coluna de sustentação composta por dois tubos redondos verticais paralelos, com Ø de 31,75x1,2mm de espessura, e duas chapas com espessura mínima de 0,6mm fixadas aos tubos, sendo, uma interna lisa e fixa; e a outra externa, com estampo perfurado Ø 8mm em toda a sua área, e removível, de saque frontal, que possibilita a passagem de cabos por duto vertical interno do solo até o tampo da mesa. As estruturas são dotadas de sapatas niveladoras em nylon injetado, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso;
5. Estrutura de sustentação central confeccionada com chapas metálicas dobradas em formato sextavado, formando um duto vertical interno que possibilita a passagem da fiação do solo até o tampo da mesa, e uma calha removível com 3 furações para adaptação de tomadas elétricas, telefonia e dados. Acabamento com sapatas niveladoras formato sextavadas em nylon injetado e pino central em aço rosca ¼" e diâmetro de 20 mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.
6. Todo o conjunto metálico é submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi pó poliéster fosca de alta performance, polimerizada em estufa a 200° C.

ITEM 5: MESA AUTOPORTANTE EM "L" GRANDE, COM INTERLOCUÇÃO E GAVETEIRO FIXO, MEDINDO 1500x1500x740mm (LxPxA)

1. Tampo em "L" em MDP, com 25mm de espessura, medindo 1500x1500x740mm (LxPxA), com aba de interlocação de 120mm em um dos lados, uma saída lateral de 700mm e outra de 600mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM**. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno de 2,5mm de espessura, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5mm. A fixação do tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos

tipo minifix, fixados embuchas metálicas confeccionadas em ZAMAK, e cravadas no tampo. O acesso do cabeamento ao tampo deverá dar-se por meio de 3 orifícios redondos de diâmetro 60mm, acabados com passa cabos de PVC rígido, com tampa removível, e abertura para passagem de cabos;

2. Painéis frontais estruturais e de privacidade, suspensos do piso 370mm, em MDP, com 18mm de espessura, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão (BP) com espessura de 0,2mm, texturizado, semifosco, e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do painel é encabeçado em fita de poliestireno com 0,45mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix;
3. Calhas tipo berço confeccionadas com chapas metálicas #20 (0,9mm) dobradas em formato "J", com divisão interna horizontal que possibilita a passagem de fiação individual (elétrica e telefonia), com orifícios para instalação de 2 tomadas de força convencionais e 2 para plugs tipo RJ-45;
4. Estruturas laterais confeccionadas com tubos e chapas metálicas, sendo a base superior de fixação ao tampo, em tubo de aço medindo 30x20x1,2mm de espessura, a base inferior em chapa de aço repuxada curva, dispensando desta forma o uso de ponteiros de PVC, e com espessura mínima de 1,5mm, a coluna de sustentação composta por dois tubos redondos verticais paralelos, com Ø de 31,75x1,2mm de espessura, e duas chapas com espessura mínima de 0,6mm fixadas aos tubos, sendo, uma interna lisa e fixa; e a outra externa, com estampo perfurado Ø 8mm em toda a sua área, e removível, de saque frontal, que possibilita a passagem de cabos por duto vertical interno do solo até o tampo da mesa. As estruturas são dotadas de sapatas niveladoras em nylon injetado, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso;
5. Estrutura de sustentação central confeccionada com chapas metálicas dobradas em formato sextavado, formando um duto vertical interno que possibilita a passagem da fiação do solo até o tampo da mesa, e uma calha removível com 3 furações para adaptação de tomadas elétricas, telefonia e dados. Acabamento com sapatas niveladoras formato sextavadas em nylon injetado e pino central em aço rosca ¼" e diâmetro de 20 mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.
6. Todo o conjunto metálico é submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi pó poliéster fosca de alta performance, polimerizada em estufa a 200° C.
7. **Gaveteiro fixo:**
 - a. Caixa (2 laterais, 2 travessas superiores e 1 fundo) em MDP 18mm revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão (BP) com espessura de 0,2mm, texturizado, semifosco, e antirreflexo. Os bordos aparentes do conjunto são encabeçados com fita de poliestireno com 2,0mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0mm, e os bordos não aparentes do conjunto são encabeçados em fita de poliestireno com 0,45mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. A montagem das peças deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix;
 - b. 2 (duas) gavetas com altura interna útil de 80mm cada, em chapa metálica dobrada com espessura de 0,45mm, com pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi pó poliéster fosca de alta performance, polimerizada em estufa a 200° C. São apoiadas lateralmente entre par de corrediças telescópicas de 2 estágios, com deslizamento por esferas de aço. Corrediças telescópicas medindo aprox. P 400 x A 35mm em aço relaminado com acabamento em Zinco eletrolítico cromatizado, de abertura total e prolongamento de curso em 27mm do comprimento nominal. Fixação lateral, sistema 32mm, com 4 parafusos cabeça panela PHS AA 3,5 de cada lado. Autotravante fim de curso aberto e travas fim de curso que permitem a retirada da gaveta. Capacidade de peso: 30kg por gaveta;
 - c. Frentes das gavetas em MDP, com 18mm de espessura, revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM.** Os bordos aparentes são encabeçados com fita de poliestireno com 2,0mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0mm. As frentes são dotadas de puxadores em metal tipo "alça", com rosca interna M4 com acabamento aço escovado. A fixação deve ser feita por dois parafusos. O gaveteiro é dotado de fechadura frontal com trava simultânea das gavetas. A rotação 180° da chave aciona haste em aço conduzida por guias, com ganchos para travamento simultâneo das gavetas. Acompanha 2 chaves (principal e reserva).

ITEM 6: MESA AUTOPORTANTE EM "L" PEQUENA, SEM INTERLOCUÇÃO, MEDINDO 1200x1350x740mm (LxPxA)

1. Tampo em "L" em MDP, com 25mm de espessura, medindo 1200x1350x740mm (LxPxA), com duas saídas laterais de 600mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM**. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno de 2,5mm de espessura, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5mm. A fixação do tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix, fixados em buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK, e cravadas no tampo. O acesso do cabeamento ao tampo deverá dar-se por meio de 3 orifícios redondos de diâmetro 60mm, acabados com passa cabos de PVC rígido, com tampa removível, e abertura para passagem de cabos;
2. Painéis frontais estruturais e de privacidade, suspensos do piso 370mm, em MDP, com 18mm de espessura, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão (BP) com espessura de 0,2mm, texturizado, semifosco, e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do painel é encabeçado em fita de poliestireno com 0,45mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix;
3. Calhas tipo berço confeccionadas com chapas metálicas #20 (0,9mm) dobradas em formato "J", com divisão interna horizontal que possibilita a passagem de fiação individual (elétrica e telefonia), com orifícios para instalação de 2 tomadas de força convencionais e 2 para plugs tipo RJ-45;
4. Estruturas laterais confeccionadas com tubos e chapas metálicas, sendo a base superior de fixação ao tampo, em tubo de aço medindo 30x20x1,2mm de espessura, a base inferior em chapa de aço repuxada curva, dispensando desta forma o uso de ponteiros de PVC, e com espessura mínima de 1,5mm, a coluna de sustentação composta por dois tubos redondos verticais paralelos, com Ø de 31,75x1,2mm de espessura, e duas chapas com espessura mínima de 0,6mm fixadas aos tubos, sendo, uma interna lisa e fixa; e a outra externa, com estampo perfurado Ø 8mm em toda a sua área, e removível, de saque frontal, que possibilita a passagem de cabos por duto vertical interno do solo até o tampo da mesa. As estruturas são dotadas de sapatas niveladoras em nylon injetado, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso;
5. Estrutura de sustentação central confeccionada com chapas metálicas dobradas em formato sextavado, formando um duto vertical interno que possibilita a passagem da fiação do solo até o tampo da mesa, e uma calha removível com 3 furações para adaptação de tomadas elétricas, telefonia e dados. Acabamento com sapatas niveladoras formato sextavadas em nylon injetado e pino central em aço rosca ¼" e diâmetro de 20 mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.

ITEM 7: MESA AUTOPORTANTE EM "L" MÉDIA, SEM INTERLOCUÇÃO, COM GAVETEIRO FIXO, MEDINDO 1350x1350x740mm (LxPxA)

1. Tampo em "L" em MDP, com 25mm de espessura, medindo 1350x1350x740mm (LxPxA), com duas saídas laterais de 600mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM**. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno de 2,5mm de espessura, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5mm. A fixação do tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix, fixados em buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK, e cravadas no tampo. O acesso do cabeamento ao tampo deverá dar-se por meio de 3 orifícios redondos de diâmetro 60mm, acabados com passa cabos de PVC rígido, com tampa removível, e abertura para passagem de cabos;
2. Painéis frontais estruturais e de privacidade, suspensos do piso 370mm, em MDP, com 18mm de espessura, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão (BP) com espessura de 0,2mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do painel é encabeçado em fita de poliestireno com 0,45mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix;
3. Calhas tipo berço confeccionadas com chapas metálicas #20 (0,9mm) dobradas em formato "J", com divisão interna horizontal que possibilita a passagem de fiação individual (elétrica e telefonia), com orifícios para instalação de 2 tomadas de força convencionais e 2 para plugs tipo RJ-45;
4. Estruturas laterais confeccionadas com tubos e chapas metálicas, sendo a base superior de fixação ao tampo, em tubo de aço medindo 30x20x1,2mm de espessura, a base inferior em chapa de aço repuxada curva, dispensando desta forma o

uso de ponteiros de PVC, e com espessura mínima de 1,5mm, a coluna de sustentação composta por dois tubos redondos verticais paralelos, com Ø de 31,75x1,2mm de espessura, e duas chapas com espessura mínima de 0,6mm fixadas aos tubos, sendo, uma interna lisa e fixa; e a outra externa, com estampo perfurado Ø 8mm em toda a sua área, e removível, de saque frontal, que possibilita a passagem de cabos por duto vertical interno do solo até o tampo da mesa. As estruturas são dotadas de sapatas niveladoras em nylon injetado, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso;

5. Estrutura de sustentação central confeccionada com chapas metálicas dobradas em formato sextavado, formando um duto vertical interno que possibilita a passagem da fiação do solo até o tampo da mesa, e uma calha removível com 3 furações para adaptação de tomadas elétricas, telefonia e dados. Acabamento com sapatas niveladoras formato sextavadas em nylon injetado e pino central em aço rosca ¼" e diâmetro de 20 mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso. Todo o conjunto metálico é submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi pó poliéster fosca de alta performance, polimerizada em estufa a 200° C.
6. Gaveteiro fixo:
 - a. Caixa (2 laterais, 2 travessas superiores e 1 fundo) em MDP 18mm revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão (BP) com espessura de 0,2mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. Os bordos aparentes do conjunto são encabeçados com fita de poliestireno com 2,0mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0mm, e os bordos não aparentes do conjunto são encabeçados em fita de poliestireno com 0,45mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. A montagem das peças deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix;
 - b. 2 (duas) gavetas com altura interna útil de 80mm cada, em chapa metálica dobrada com espessura de 0,45mm, com pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi pó poliéster fosco de alta performance, polimerizada em estufa a 200° C. São apoiadas lateralmente entre par de corrediças telescópicas de 2 estágios, com deslizamento por esferas de aço. Corrediças telescópicas medindo aprox. P 400 x A 35mm em aço relaminado com acabamento em Zinco eletrolítico cromatizado, de abertura total e prolongamento de curso em 27mm do comprimento nominal. Fixação lateral, sistema 32mm, com 4 parafusos cabeça panela PHS AA 3,5 de cada lado. Autotravante fim de curso aberto e travas fim de curso que permitem a retirada da gaveta. Capacidade de peso: 30kg por gaveta;
 - c. Frentes das gavetas em MDP, com 18mm de espessura, revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM**. Os bordos aparentes são encabeçados com fita de poliestireno com 2,0mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0mm. As frentes são dotadas de puxadores em metal tipo "alça", com rosca interna M4 com acabamento aço escovado. A fixação deve ser feita por dois parafusos. O gaveteiro é dotado de fechadura frontal com trava simultânea das gavetas. A rotação 180° da chave aciona haste em aço conduzida por guias, com ganchos para travamento simultâneo das gavetas. Acompanha 2 chaves (principal e reserva).

ITEM 8: MESA AUTOPORTANTE EM "L" GRANDE, SEM INTERLOCUÇÃO, COM GAVETEIRO FIXO, MEDINDO 1350x1500x740mm (LxPxA)

1. Tampo em "L" em MDP, com 25mm de espessura, medindo 1350x1500x740mm (LxPxA), com duas saídas laterais de 600mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM**. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno de 2,5mm de espessura, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5mm. A fixação do tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix, fixados em buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK, e cravadas no tampo. O acesso do cabeamento ao tampo deverá dar-se por meio de 3 orifícios redondos de diâmetro 60mm, acabados com passa cabos de PVC rígido, com tampa removível, e abertura para passagem de cabos;
2. Painéis frontais estruturais e de privacidade, suspensos do piso 370mm, em MDP, com 18mm de espessura, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão (BP) com espessura de 0,2mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do painel é encabeçado em fita de poliestireno com 0,45mm de

- espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix;
3. Calhas tipo berço confeccionadas com chapas metálicas #20 (0,9mm) dobradas em formato "J", com divisão interna horizontal que possibilita a passagem de fiação individual (elétrica e telefonia), com orifícios para instalação de 2 tomadas de força convencionais e 2 para plugs tipo RJ-45;
 4. Estruturas laterais confeccionadas com tubos e chapas metálicas, sendo a base superior de fixação ao tampo, em tubo de aço medindo 30x20x1,2mm de espessura, a base inferior em chapa de aço repuxada curva, dispensando desta forma o uso de ponteiros de PVC, e com espessura mínima de 1,5mm, a coluna de sustentação composta por dois tubos redondos verticais paralelos, com Ø de 31,75x1,2mm de espessura, e duas chapas com espessura mínima de 0,6mm fixadas aos tubos, sendo, uma interna lisa e fixa; e a outra externa, com estampo perfurado Ø 8mm em toda a sua área, e removível, de saque frontal, que possibilita a passagem de cabos por duto vertical interno do solo até o tampo da mesa. As estruturas são dotadas de sapatas niveladoras em nylon injetado, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso;
 5. Estrutura de sustentação central confeccionada com chapas metálicas dobradas em formato sextavado, formando um duto vertical interno que possibilita a passagem da fiação do solo até o tampo da mesa, e uma calha removível com 3 furações para adaptação de tomadas elétricas, telefonia e dados. Acabamento com sapatas niveladoras formato sextavadas em nylon injetado e pino central em aço rosca ¼" e diâmetro de 20 mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.
 6. Todo o conjunto metálico é submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi pó poliéster fosca de alta performance, polimerizada em estufa a 200° C.
 7. **Gaveteiro fixo:**
 - a. Caixa (2 laterais, 2 travessas superiores e 1 fundo) em MDP 18mm revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão (BP) com espessura de 0,2mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. Os bordos aparentes do conjunto são encabeçados com fita de poliestireno com 2,0mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0mm, e os bordos não aparentes do conjunto são encabeçados em fita de poliestireno com 0,45mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. A montagem das peças deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix;
 - b. 2 (duas) gavetas com altura interna útil de 80mm cada, em chapa metálica dobrada com espessura de 0,45mm, com pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi pó poliéster fosco de alta performance, polimerizada em estufa a 200° C. São apoiadas lateralmente entre par de corrediças telescópicas de 2 estágios, com deslizamento por esferas de aço. Corrediças telescópicas medindo aprox. P 400 x A 35mm em aço relaminado com acabamento em Zinco eletrolítico cromatizado, de abertura total e prolongamento de curso em 27mm do comprimento nominal. Fixação lateral, sistema 32mm, com 4 parafusos cabeça panela PHS AA 3,5 de cada lado. Autotravante fim de curso aberto e travas fim de curso que permitem a retirada da gaveta. Capacidade de peso: 30kg por gaveta;
 - c. Frentes das gavetas em MDP, com 18mm de espessura, revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM.** Os bordos aparentes são encabeçados com fita de poliestireno com 2,0mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0mm. As frentes são dotadas de puxadores em metal tipo "alça", com rosca interna M4 com acabamento aço escovado. A fixação deve ser feita por dois parafusos. O gaveteiro é dotado de fechadura frontal com trava simultânea das gavetas. A rotação 180° da chave aciona haste em aço conduzida por guias, com ganchos para travamento simultâneo das gavetas. Acompanha 2 chaves (principal e reserva)

ITEM 9: MESA AUTOPORTANTE LINEAR PEQUENA, MEDINDO 900x600x740mm (LxPxA)

1. Tampo em MDP, com 25mm de espessura, medindo 900x600x740mm (LxPxA), revestido em ambas as faces por laminado melamínico referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno de 2,5mm de espessura, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5mm. A fixação do tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix, fixados em buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK, e cravadas no tampo. O acesso do

- cabeamento ao tampo deverá dar-se por meio de 2 orifícios redondos de diâmetro 60mm, acabados com passa cabos de PVC rígido, com tampa removível, e abertura para passagem de cabos;
2. Painel frontal estrutural e de privacidade, suspenso do piso 370mm, em MDP, com 18mm de espessura, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão (BP) com espessura de 0,2mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do painel é encabeçado em fita de poliestireno com 0,45mm de espessura mínima, coladas com adesivo hotmelt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix;
 3. Calha tipo berço confeccionada com chapas metálicas #20 (0,9mm) dobradas em formato "J", com divisão interna horizontal que possibilita a passagem de fiação individual (elétrica e telefonia), com orifícios para instalação de 2 tomadas de força convencionais e 2 para plugs tipo RJ-45;
 4. Estruturas laterais confeccionadas com tubos e chapas metálicas, sendo a base superior de fixação ao tampo, em tubo de aço medindo 30x20x1,2mm de espessura, a base inferior em chapa de aço repuxada curva, dispensando desta forma o uso de ponteiros de PVC, e com espessura mínima de 1,5mm, a coluna de sustentação composta por dois tubos redondos verticais paralelos, com Ø de 31,75x1,2mm de espessura, e duas chapas com espessura mínima de 0,6mm fixadas aos tubos, sendo, uma interna lisa e fixa; e a outra externa, com estampo perfurado Ø 8mm em toda a sua área, e removível, de saque frontal, que possibilita a passagem de cabos por duto vertical interno do solo até o tampo da mesa. As estruturas são dotadas de sapatas niveladoras em nylon injetado, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso;
 5. Todo o conjunto metálico é submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi pó poliéster fosca de alta performance, polimerizada em estufa a 200° C.

ITEM 10: MESA AUTOPORTANTE LINEAR MÉDIA, MEDINDO 1200x600x740mm (LxPxA)

1. Tampo em MDP, com 25mm de espessura, medindo 1200x600x740mm (LxPxA), revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM**. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno de 2,5mm de espessura, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5mm. A fixação do tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix, fixados em buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK, e cravadas no tampo. O acesso do cabeamento ao tampo deverá dar-se por meio de 2 orifícios redondos de diâmetro 60mm, acabados com passa cabos de PVC rígido, com tampa removível, e abertura para passagem de cabos;
2. Painel frontal estrutural e de privacidade, suspenso do piso 370mm, em MDP, com 18mm de espessura, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão (BP) com espessura de 0,2mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do painel é encabeçado em fita de poliestireno com 0,45mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix;
3. Calha tipo berço confeccionada com chapas metálicas #20 (0,9mm) dobradas em formato "J", com divisão interna horizontal que possibilita a passagem de fiação individual (elétrica e telefonia), com orifícios para instalação de 2 tomadas de força convencionais e 2 para plugs tipo RJ-45;
4. Estruturas laterais confeccionadas com tubos e chapas metálicas, sendo a base superior de fixação ao tampo, em tubo de aço medindo 30x20x1,2mm de espessura, a base inferior em chapa de aço repuxada curva, dispensando desta forma o uso de ponteiros de PVC, e com espessura mínima de 1,5mm, a coluna de sustentação composta por dois tubos redondos verticais paralelos, com Ø de 31,75x1,2mm de espessura, e duas chapas com espessura mínima de 0,6mm fixadas aos tubos, sendo, uma interna lisa e fixa; e a outra externa, com estampo perfurado Ø 8mm em toda a sua área, e removível, de saque frontal, que possibilita a passagem de cabos por duto vertical interno do solo até o tampo da mesa. As estruturas são dotadas de sapatas niveladoras em nylon injetado, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso;
5. Todo o conjunto metálico é submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi pó poliéster fosca de alta performance, polimerizada em estufa a 200° C.

ITEM 11: MESA AUTOPORTANTE LINEAR GRANDE, COM GAVETEIRO FIXO, MEDINDO 1350x600x740mm (LxPxA)

1. Tampo em MDP, com 25mm de espessura, medindo 1350x600x740mm (LxPxA), revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM**. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno de 2,5mm de espessura, coladas com adesivo hotmelt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5mm. A fixação do tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix, fixados em buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK, e cravadas no tampo. O acesso do cabeamento ao tampo deverá dar-se por meio de 2 orifícios redondos de diâmetro 60mm, acabados com passa cabos de PVC rígido, com tampa removível, e abertura para passagem de cabos;
2. Painel frontal estrutural e de privacidade, suspenso do piso 370mm, em MDP, com 18mm de espessura, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão (BP) com espessura de 0,2mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do painel é encabeçado em fita de poliestireno com 0,45mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix;
3. Calha tipo berço confeccionada com chapas metálicas #20 (0,9mm) dobradas em formato "J", com divisão interna horizontal que possibilita a passagem de fiação individual (elétrica e telefonia), com orifícios para instalação de 2 tomadas de força convencionais e 2 para plugs tipo RJ-45;
4. Estruturas laterais confeccionadas com tubos e chapas metálicas, sendo a base superior de fixação ao tampo, em tubo de aço medindo 30x20x1,2mm de espessura, a base inferior em chapa de aço repuxada curva, dispensando desta forma o uso de ponteiros de PVC, e com espessura mínima de 1,5mm, a coluna de sustentação composta por dois tubos redondos verticais paralelos, com Ø de 31,75x1,2mm de espessura, e duas chapas com espessura mínima de 0,6mm fixadas aos tubos, sendo, uma interna lisa e fixa; e a outra externa, com estampo perfurado Ø 8mm em toda a sua área, e removível, de saque frontal, que possibilita a passagem de cabos por duto vertical interno do solo até o tampo da mesa. As estruturas são dotadas de sapatas niveladoras em nylon injetado, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso;
5. Todo o conjunto metálico é submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi pó poliéster fosca de alta performance, polimerizada em estufa a 200° C.
6. Gaveteiro fixo:
 - a. Caixa (2 laterais, 2 travessas superiores e 1 fundo) em MDP 18mm revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão (BP) com espessura de 0,2mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. Os bordos aparentes do conjunto são encabeçados com fita de poliestireno com 2,0mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0mm, e os bordos não aparentes do conjunto são encabeçados em fita de poliestireno com 0,45mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. A montagem das peças deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix;
 - b. 2 (duas) gavetas com altura interna útil de 80mm cada, em chapa metálica dobrada com espessura de 0,45mm, com pré- tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi pó poliéster fosca de alta performance, polimerizada em estufa a 200° C. São apoiadas lateralmente entre par de corrediças telescópicas de 2 estágios, com deslizamento por esferas de aço. Corrediças telescópicas medindo aprox. P 400 x A 35mm em aço relaminado com acabamento em Zinco eletrolítico cromatizado, de abertura total e prolongamento de curso em 27mm do comprimento nominal. Fixação lateral, sistema 32mm, com 4 parafusos cabeça panela PHS AA 3,5 de cada lado. Autotravante fim de curso aberto e travas fim de curso que permitem a retirada da gaveta. Capacidade de peso: 30kg por gaveta;
 - c. Frentes das gavetas em MDP, com 18mm de espessura, revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM**. Os bordos aparentes são encabeçados com fita de poliestireno com 2,0mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0mm. As frentes são dotadas de puxadores em metal tipo "alça", com rosca interna M4 com acabamento aço escovado. A fixação deve ser feita por dois parafusos. O gaveteiro é dotado de fechadura frontal com trava simultânea das gavetas. A rotação 180° da chave aciona haste em aço conduzida por guias, com ganchos para travamento simultâneo das gavetas. Acompanha 2 chaves (principal e reserva).

ITEM 12: MESA AUXILIAR AUTOPORTANTE MEDINDO 600X600X740mm (LxPx740)

1. Tampo em MDP, com 25mm de espessura, medindo 600x600x740mm (LxPxA), revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM**. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno de 2,5mm de espessura, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5mm. A fixação do tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix, fixados em buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK, e cravadas no tampo. O acesso do cabeamento ao tampo deverá dar-se por meio de 2 orifícios redondos de diâmetro 60mm, acabados com passa cabos de PVC rígido, com tampa removível, e abertura para passagem de cabos;
2. Painel frontal estrutural e de privacidade, suspenso do piso 370mm, em MDP, com 18mm de espessura, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão (BP) com espessura de 0,2mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do painel é encabeçado em fita de poliestireno com 0,45mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix;
3. Calha tipo berço confeccionada com chapas metálicas #20 (0,9mm) dobradas em formato "J", com divisão interna horizontal que possibilita a passagem de fiação individual (elétrica e telefonia), com orifícios para instalação de 2 tomadas de força convencionais e 2 para plugs tipo RJ-45;
4. Estruturas laterais confeccionadas com tubos e chapas metálicas, sendo a base superior de fixação ao tampo, em tubo de aço medindo 30x20x1,2mm de espessura, a base inferior em chapa de aço repuxada curva, dispensando desta forma o uso de ponteiros de PVC, e com espessura mínima de 1,5mm, a coluna de sustentação composta por dois tubos redondos verticais paralelos, com Ø de 31,75x1,2mm de espessura, e duas chapas com espessura mínima de 0,6mm fixadas aos tubos, sendo, uma interna lisa e fixa; e a outra externa, com estampo perfurado Ø 8mm em toda a sua área, e removível, de saque frontal, que possibilita a passagem de cabos por duto vertical interno do solo até o tampo da mesa. As estruturas são dotadas de sapatas niveladoras em nylon injetado, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso;
5. Todo o conjunto metálico é submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi pó poliéster fosca de alta performance, polimerizada em estufa a 200° C.

ITEM 13: MESA DE REUNIÃO OPERACIONAL CIRCULAR, COM DIÂMETRO 1000mm

1. Tampo inteiriço, em formato circular, confeccionado em MDP, com 25mm de espessura, medindo 1000mm de diâmetro, revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM**. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno de 2,5mm de espessura, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5mm. A fixação tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos máquina M6, fixados por meio de buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK cravadas na face inferior do tampo, possibilitando a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo;
2. Estrutura inteiriça com 4 patas formada por tubos e chapas metálicas, com a base superior em tubo de aço 20x30x1,2mm, a base inferior em chapa de aço repuxada curva dispensando desta forma o uso de ponteiros de PVC, com espessura mínima de 1,5 mm, e a coluna de sustentação composta por tubo redondo Ø 101,6x1,5mm, sendo todo o conjunto submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada, polimerizada em estufa a 200° C;
3. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de 63mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.

ITEM 14: MESA DE REUNIÃO OPERACIONAL CIRCULAR, COM DIÂMETRO 1200mm

1. Tampo inteiriço, em formato circular, confeccionado em MDP, com 25mm de espessura, medindo 1200mm de diâmetro, revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM**. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno de 2,5mm de espessura, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5mm. A fixação

- tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos máquina M6, fixados por meio de buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK cravadas na face inferior do tampo, possibilitando a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo;
2. Estrutura inteiriça com 4 patas formada por tubos e chapas metálicas, com a base superior em tubo de aço 20x30x1,2mm, a base inferior em chapa de aço repuxada curva dispensando desta forma o uso de ponteiros de PVC, com espessura mínima de 1,5 mm, e a coluna de sustentação composta por tubo redondo Ø 101,6x1,5mm, sendo todo o conjunto submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi em pó texturizada, polimerizada em estufa a 200° C;
 3. Acabamento com sapatas em PVC rígido com diâmetro de 63mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.

ITEM 15: MESA DE REUNIÃO OPERACIONAL, MEDINDO 1800x1200x740mm (LxPxA)

1. Tampo inteiriço, em formato oval, confeccionado em MDP, com 25mm de espessura, medindo 1800x1200x740mm (LxPxA), revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM**. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno de 2,5mm de espessura, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5mm. A fixação tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos máquina M6, fixados por meio de buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK cravadas na face inferior do tampo, possibilitando a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo;
2. O trecho central da superfície do tampo deverá possuir tampas basculantes e calhas embutidas em chapa de aço, possibilitando a passagem de cabos, com furos para aplicação de chapas com saídas para tomadas universais e tomadas RJ, permitindo manuseio dos cabos e tomadas;
3. Painéis frontais duplos e paralelos, um em cada coluna vertical da estrutura, com função estrutural e de privacidade, em MDP, com 18mm de espessura, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão (BP) com espessura de 0,2mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do painel é encabeçado em fita de poliestireno com 0,45mm de espessura mínima, colada com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix;
4. Estruturas laterais metálicas constituídas por chapas metálicas conformadas, cuja composição se divide em pata, coluna, e suporte do tampo. Pata fabricada em chapa de aço com espessura de 1,5mm, estampada e repuxada, medindo 60x720x70mm, com furos superiores para conexão com a coluna. Coluna dupla, fabricada em chapa de aço com espessura de 0,9mm, dobrada em forma de meia cana; unidas pelo processo de solda MIG por chapas de formato ovalado com espessura mínima de 3,0mm, sendo estas chapas dispostas em ambas as extremidades da coluna, na posição horizontal, proporcionando desta forma uma interligação perfeita (entre pata-coluna suporte do tampo) por meio de solda MIG; e uma na posição vertical, proporcionando a fixação de uma possível calha estrutural sob o tampo, por meio de parafusos tipo M6. Paralela à coluna, é acoplada uma calha de saque lateral, cuja função é proporcionar a subida de cabos do piso ao tampo de forma discreta e funcional. Suporte do tampo fabricado em chapa de aço com espessura mínima de 3,0mm, estampada e repuxada, fixada a coluna por meio de solda MIG. Acabamento com sapatas niveladoras em nylon injetado com diâmetro de 63 mm, cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.
5. Todo o conjunto metálico é submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi pó texturizada, polimerizada em estufa a 200° C.

ITEM 16: ARMÁRIO BAIXO COM PORTAS, MEDINDO 900x500x740mm (LxPxA)

1. Laterais e tampo inferior com 18mm de espessura, fundo com 10mm de espessura, em MDP, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão (BP) com espessura de 0,2mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. Os bordos aparentes do conjunto são encabeçados com fita de poliestireno com 2,0 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0mm. A montagem das peças deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix. As laterais e o fundo devem ter furações para regulagem da altura de prateleiras a cada 6,5cm, com 6 pontos de apoio por prateleira;
2. Tampo em MDP, com 25mm de espessura, revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM**. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é

encabeçado com fita de poliestireno com 2,5mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5mm. A fixação tampo/corpo deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix;

3. 1 (uma) prateleira interna móvel em MDP, com 18mm de espessura, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão (BP) com espessura de 0,2mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. Os bordos aparentes são encabeçados com fita de poliestireno com 2,5mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5mm. A prateleira móvel será apoiada em 6 suportes tipo pinos metálicos;
4. 2 (duas) portas em MDP, com 18mm de espessura, revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM**. O bordo que acompanha todo o contorno da porta é encabeçado com fita de poliestireno com 2,0mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0mm. O par de portas sustenta-se em quatro dobradiças Top (2 por porta), em Zamak com acabamento niquelado e fixação lateral com calço de 5mm altura, com abertura de até 270 graus. Cada dobradiça é fixada por 5 parafusos. A porta direita possui fechadura cilíndrica com travamento por lingueta lateral. Acompanham 2 chaves (principal e reserva). A porta esquerda é automaticamente travada pela direita, por meio de 2 chapas metálicas 80x50x1,2mm. Ambas as portas são dotadas de puxadores metálicos tipo "alça", com rosca interna M4 com acabamento em aço escovado. A fixação deve ser feita por dois parafusos;
5. Rodapé com 60mm de altura em quadro de chapa de aço com pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi pó poliéster fosco de alta performance, polimerizada em estufa a 200° C. O rodapé é apoiado por 4 sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica.

ITEM 17: ARMÁRIO BAIXO COM PORTAS, MEDINDO 600x500x740mm (LxPxA)

1. Laterais e tampo inferior com 18mm de espessura, fundo com 10mm de espessura, em MDP, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão (BP) com espessura de 0,2mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. Os bordos aparentes do conjunto são encabeçados com fita de poliestireno com 2,0 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0mm. A montagem das peças deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix. As laterais e o fundo devem ter furações para regulagem da altura de prateleiras a cada 6,5cm, com 6 pontos de apoio por prateleira;
2. Tampo em MDP, com 25mm de espessura, revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM**. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5mm. A fixação tampo/corpo deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix;
3. 1 (uma) prateleira interna móvel em MDP, com 18mm de espessura, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão (BP) com espessura de 0,2mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. Os bordos aparentes são encabeçados com fita de poliestireno com 2,5mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5mm. A prateleira móvel será apoiada em 6 suportes tipo pinos metálicos;
4. 2 (duas) portas em MDP, com 18mm de espessura, revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM**. O bordo que acompanha todo o contorno da porta é encabeçado com fita de poliestireno com 2,0mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0mm. O par de portas sustenta-se em quatro dobradiças Top (2 por porta), em Zamak com acabamento niquelado e fixação lateral com calço de 5mm altura, com abertura de até 270°. Cada dobradiça é fixada por 5 parafusos. A porta direita possui fechadura cilíndrica com travamento por lingueta lateral. Acompanham 2 chaves (principal e reserva). A porta esquerda é automaticamente travada pela direita, por meio de 2 chapas metálicas 80x50x1,2mm. Ambas as portas são dotadas de puxadores metálicos tipo "alça", com rosca interna M4 com acabamento em aço escovado. A fixação deve ser feita por dois parafusos;
5. Rodapé com 60mm de altura em quadro de chapa de aço com pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi pó poliéster fosco de alta performance, polimerizada em

estufa a 200° C. O rodapé é apoiado por 4 sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica.

ITEM 18: GAVETEIRO VOLANTE COM 4 GAVETAS, MEDINDO 400x470x680mm (LxPxA)

1. Caixa (2 laterais, 1 fundo e 1 tampo inferior) em MDP 18mm, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão (BP) com espessura de 0,2mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. Os bordos aparentes do conjunto são encabeçados com fita de poliestireno com 2,0mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0mm, e os bordos não aparentes do conjunto são encabeçados em fita de poliestireno com 0,45mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. A montagem das peças deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix;
2. 4 (quatro) gavetas com altura interna útil de 80mm cada, em chapa metálica dobrada com espessura de 0,45mm, com pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi pó poliéster fosco de alta performance, polimerizada em estufa a 200° C. São apoiadas lateralmente entre par de corredeiras telescópicas de 2 estágios, com deslizamento por esferas de aço. Corredeiras telescópicas medindo aprox. P 400 x A 35mm em aço relaminado com acabamento em Zinco eletrolítico cromatizado, de abertura total e prolongamento de curso em 27mm do comprimento nominal. Fixação lateral, sistema 32mm, com 4 parafusos cabeça panela PHS AA 3,5 de cada lado. Autotravante fim de curso aberto e travas fim de curso que permitem a retirada da gaveta. Capacidade de peso: 30kg por gaveta;
3. Frentes das gavetas em MDP, com 18mm de espessura, revestidas em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM**. Os bordos aparentes são encabeçados com fita de poliestireno com 2,0mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0mm. As frentes são dotadas de puxadores em metal tipo "alça", com rosca interna M4 com acabamento aço escovado. A fixação deve ser feita por dois parafusos. O gaveteiro é dotado de fechadura frontal com trava simultânea das gavetas. A rotação 180° da chave aciona haste em aço conduzida por guias, com ganchos para travamento simultâneo das gavetas. Acompanha 2 chaves (principal e reserva);
4. Montantes com puxadores superiores em aço tubular frontal e posterior com diâmetro de 1" com 1,5mm de espessura, com pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi pó poliéster fosco de alta performance, polimerizada em estufa a 200° C;
5. 4 (quatro) rodízios de duplo giro, com altura de 50mm, em polipropileno, permitindo fácil movimentação do volante.

ITEM 19: PAINEL FRONTAL OPERACIONAL, COM ALTURA DE 700mm, LARGURA VARIÁVEL DE 600 A 1500mm, VALOR EM METRO QUADRADO

1. Painel divisório cego, suspenso do piso 350mm e indo até a altura de 1050mm, confeccionado em MDP 25mm de espessura, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão (BP) com espessura de 0,2mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. Os bordos aparentes são encabeçados com fita de poliestireno com 2,0mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0mm. O painel deverá ser acoplado às superfícies de trabalho.

ITEM 20: ESTAÇÃO DE TRABALHO EM MESA PLATAFORMA PARA 2 (DUAS) PESSOAS, MEDINDO 1200x1400x740mm (LxPxA)

1. **Tampas:** estação composta por duas superfícies de trabalho medindo 1200x680x740mm (LxPxA), com espaço entre elas de para instalação de painel divisor, confeccionadas em MDP, com 25mm de espessura, revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM**. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5mm de espessura mínima, coladas

com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5mm. A fixação tampo/corpo deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix;

- 2. Estrutura:** Estrutura formada por dois pórticos laterais em formato de "U", recuados 15mm em relação às laterais longitudinais externas dos tampos, com 670mm de altura, confeccionados em tubo retangular SAE 1010/1020 de 30x70x2,0mm de espessura, dobrado em 45° através de gabarito, unidos em sua parte interna através de solda MIG, cada pórtico possui duas luvas de engate em chapa de aço para acoplar as travessas horizontais de ligação e dois suportes em chapa de aço para fixar o tampo ao pórtico, fixados através de solda MIG. Travessa superior dos pórticos laterais deve ficar 24mm afastada em relação à face inferior do tampo. A interligação dos pórticos deverá ser feita por duas travessas estruturais horizontais de ligação, confeccionadas em tubo retangular SAE 1010/1020 de 30x50x1,2mm de espessura, dispostas entre si com uma distância de 368mm para fixação da calha, interligados através de luvas de engates em chapa de aço, fixadas através de rebites de repuxo e parafusos com rosca milimétrica M6. Estrutura dotada de ponteiras conjugadas 30x70mm com sapatas niveladoras Ø 33mm em polipropileno injetado cor preto e haste metálica com regulagem através de rosca M6. Tampas para fechamento com saque para pé central, medindo 298mm de largura, 535mm de altura, confeccionadas em chapa de aço 0,90 mm de espessura com dobras nas extremidades laterais de 16mm, com sulcos estampados para apoio nos parafusos. Encaixada ao pé central da mesa através de oito parafusos auto perfurante com ponta broca;
- 3. Calhas** tipo berço confeccionadas com chapas metálicas #20 (0,9mm) dobradas em formato "J", com divisão interna horizontal que possibilita a passagem de fiação individual (elétrica e telefonia), com orifícios para instalação de 2 tomadas de força convencionais e 2 para plugs tipo RJ-45;
- 4.** Cada superfície de trabalho possui uma **caixa de tomadas**, com acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 300mm de comprimento, 138mm de largura e 150mm de altura, corpo confeccionado em chapa de aço 0,90mm de espessura, com tampa basculante.
- 5.** Todo o conjunto metálico é submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi pó poliéster fosca de alta performance, polimerizada em estufa a 200° C.

ITEM 21: ESTAÇÃO DE TRABALHO EM MESA PLATAFORMA PARA 2 (DUAS) PESSOAS, MEDINDO 1400x1400x740mm (LxPxA)

- 1. Tampos:** estação composta por duas superfícies de trabalho medindo 1400x680x740mm (LxPxA), com espaço entre elas de para instalação de painel divisor, confeccionadas em MDP, com 25mm de espessura, revestido em ambas as faces por laminado melamínico **referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM.** O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5mm. A fixação tampo/corpo deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix;
- 2. Estrutura:** Estrutura formada por dois pórticos laterais em formato de "U", recuados 15mm em relação às laterais longitudinais externas dos tampos, com 670mm de altura, confeccionados em tubo retangular SAE 1010/1020 de 30x70x2,0mm de espessura, dobrado em 45° através de gabarito, unidos em sua parte interna através de solda MIG, cada pórtico possui duas luvas de engate em chapa de aço para acoplar as travessas horizontais de ligação e dois suportes em chapa de aço para fixar o tampo ao pórtico, fixados através de solda MIG. Travessa superior dos pórticos laterais deve ficar 24mm afastada em relação à face inferior do tampo. A interligação dos pórticos deverá ser feita por duas travessas estruturais horizontais de ligação, confeccionadas em tubo retangular SAE 1010/1020 de 30x50x1,2mm de espessura, dispostas entre si com uma distância de 368mm para fixação da calha, interligados através de luvas de engates em chapa de aço, fixadas através de rebites de repuxo e parafusos com rosca milimétrica M6. Estrutura dotada de ponteiras conjugadas 30x70mm com sapatas niveladoras Ø 33mm em polipropileno injetado cor preto e haste metálica com regulagem através de rosca M6. Tampas para fechamento com saque para pé central, medindo 298mm de largura, 535mm de altura, confeccionadas em chapa de aço 0,90 mm de espessura com dobras nas extremidades laterais de 16mm, com sulcos estampados para apoio nos parafusos. Encaixada ao pé central da mesa através de oito parafusos auto perfurante com ponta broca;

3. **Calhas** tipo berço confeccionadas com chapas metálicas #20 (0,9mm) dobradas em formato "J", com divisão interna horizontal que possibilita a passagem de fiação individual (elétrica e telefonia), com orifícios para instalação de 2 tomadas de força convencionais e 2 para plugs tipo RJ-45;
4. Cada superfície de trabalho possui uma **caixa de tomadas**, com acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 300mm de comprimento, 138mm de largura e 150mm de altura, corpo confeccionado em chapa de aço 0,90mm de espessura, com tampa basculante.
5. Todo o conjunto metálico é submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi pó poliéster fosca de alta performance, polimerizada em estufa a 200° C.

ITEM 22: MESA DE REUNIÃO PARA VIDEOCONFERÊNCIA (11 LUGARES), MEDINDO 3800x2400x740mm (LxPxA)

1. Mesa composta por módulos acoplados, com tampos em MDP e estrutura em pés-painéis:
 - a. Módulo 1 (4 unidades) – Formato retangular, com medidas 1500x700x740mm (LxPxA);
 - b. Módulo 2 (1 unidade) - Formato de semicírculo, com raio de 1300mm, maior comprimento de 2400mm, maior profundidade de 800mm, altura 740mm.
2. Tampos em MDP, com 25mm de espessura, revestidos em ambas as faces por laminado melamínico referência LOURO FREIJÓ ARAUCO, para manter padronização do STM. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno de 2,5mm de espessura, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5mm. A fixação do tampo/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix, fixados em buchas metálicas confeccionadas em ZAMAK, e cravadas no tampo.
3. **Painéis laterais:** confeccionados em MDF, com acabamento em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão 0,3 mm (BP) anti-reflexo e resistente à abrasão e impacto, na cor preta. Encabeçamento nas partes frontais, posterior e nos topos transversais com fita borda em material termoplástico com 2,0mm de espessura, aplicado pelo processo a quente hot melt, na mesma cor do laminado escolhido e raio ergonômico de contato com o usuário de 2,0mm. Cada pé-painel tem 2 sapatas reguladoras de nível com base em poliestireno injetado de alto impacto, diâmetro de 38mm e parafuso M8 rosca métrica.
4. **Painel frontal estrutural e de privacidade**, suspenso do piso 370mm, em MDP, com 18mm de espessura, revestido em ambas as faces por laminado melamínico de baixa pressão (BP) com espessura de 0,2mm, texturizado, semifosco e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do painel é encabeçado em fita de poliestireno com 0,45mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. A fixação painel/estrutura deverá ser feita por meio de parafusos ocultos tipo minifix;
5. **Calhas** tipo berço confeccionadas com chapas metálicas #20 (0,9mm) dobradas em formato "J", com divisão interna horizontal que possibilita a passagem de fiação individual (elétrica e telefonia), com orifícios para instalação de 2 tomadas de força convencionais e 2 para plugs tipo RJ-45;
6. Cada superfície de trabalho possui uma caixa de tomadas, com acesso a pontos de energia, telefonia e lógica, medindo 300mm de comprimento, 138mm de largura e 150mm de altura, corpo confeccionado em chapa de aço 0,90mm de espessura, com tampa basculante.
7. Todo o conjunto metálico é submetido a um pré-tratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi pó poliéster fosca de alta performance, polimerizada em estufa a 200° C.