



TRIBUNAL DE CONTAS  
DO ESTADO DO ACRE

Diretoria Administrativa e Financeira

# **Catálogo de Especificações de Mobiliário Padronizado**

**De Acordo com o Art. 43 da Lei 14.133/2021**

Outubro  
2023

## Apresentação

Este Catálogo foi elaborado com o objetivo de estabelecer a padronização no segmento de mobiliário, bem como possibilitar a aquisição de móveis de maior qualidade e em menor tempo, além de facilitar as solicitações referentes à aquisição de mobiliário. Neste Catálogo encontram-se as descrições das características fundamentais aos quais os diversos tipos de móveis devem atender, propiciando a gestores e usuários uma referência rápida e segura. Anualmente este documento deverá ser atualizado, tanto para rever a descrição dos itens já contemplados, bem como para introduzir itens novos.

## Histórico

Em 2022 – Foi iniciada a Reforma da Presidência do Tribunal de Contas do Estado do Acre – TCE/AC onde com o objetivo de padronizar os espaços do ponto de vista estrutura e estético incluindo mobiliários.

Um memorial descritivo foi construído com as diretrizes técnicas e descrições dos mobiliários a serem adquiridos. O resultado foi a realização de processo licitatório que resultou na aquisição dos itens objetos deste processo de padronização (processo eletrônico SEI 999999.000652/2022-41).

Em/ 2023 estamos licitando e executando a continuidade do processo de modernização das instalações do TCE/AC e para garantir o padrão de qualidade tanto técnico quando estético é importante que sejam adquiridos mobiliários da mesma marca e modelo, garantindo a padronização em todos os espaços do ponto de vista estético e quanto a manutenção dos mesmos.

Como descrito no memorial descritivo que originou o processo licitatório que resultou no mobiliário padronizado, o foco da padronização é proporcionar principalmente:


- Flexibilização do layout: montagem e desmontagem rápida e eficiente sem desgaste do produto;
- As mesas de trabalho com cabeamento embutido e apoio para monitores, bem como apoio de pé;
- Garantia mínima de 3 anos e assistência técnica durante este período.

## Sumário


<b>Cadeiras</b> .....	4
<b>Mesas</b> .....	11
<b>Divisória</b> .....	19
<b>Gaveteiro</b> .....	20
<b>Armário Baixo</b> .....	22


## CATÁLOGO DE MÓVEIS PADRONIZADOS


### Cadeiras

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	DETALHAMENTO	MARCA	MODELO	IMAGEM
CP1	Cadeira giratória assento encosto, em tela, base em alumínio e apoio de cabeça.	<p><b>ENCOSTO:</b> Estrutura do encosto em material plástico de alta resistência e performance (PVC) na cor preta, recoberto em nylon na cor preta, moldado anatomicamente, revestido em material elástico (tela) sem utilização de espuma e ou similares. Estrutura externa em alumínio injetado e polido que serve de suporte de fixação para espaldar, apoio de cabeça e fixação ao mecanismo formando um conjunto.</p> <p><b>APOIO LOMBAR:</b> Apoio fabricado em polipropileno injetado com regulagem de altura com limitador de curso impedindo que o apoio lombar se solte do conjunto, devendo ser de fácil regulagem. A região de apoio deverá possuir aproximadamente 190 mm de largura e 140 mm de altura, com formato anatômico, em espuma flexível com revestimento em tecido, que permita maior flexibilidade e conforto ao usuário. Curso de regulagem de altura do apoio lombar de aproximadamente 40 mm;</p> <p><b>ASSENTO:</b> Estrutura do assento em material plástico de alta resistência e performance (PVC) na cor preta moldado anatomicamente, com sistema deslizante e botões de regulagem de multifunções acoplados ao assento de maneira que o usuário não precise sair da mesma para fazer as regulagens.</p> <p><b>APOIA CABEÇA:</b> Estrutura do apoio de cabeça, provida de superfície revestida em tela com sistema de ajuste manual.</p> <p><b>REVESTIMENTO:</b> na opção de tela na cor preta e encosto confeccionado com material sintético elástico tipo “tela”, com alta resistência;</p> <p><b>MECANISMO:</b> Mecanismo com corpo injetado em liga de alumínio. Mecanismo com movimento sincronizado de assento e encosto e com movimento relax, com seguintes comandos: Regulagem de altura máximo de 70 mm com comando sob o braço. Bloqueio de</p>	CADERODE	C20.GIRP	


	<p>movimento em várias posições anti-impacto sob o braço. Movimento sincronizado entre o encosto e assento com proporção de deslocamento 2x1, respectivamente. Ajuste de tensão através de manivela lateral com sinalizador de tensão de acordo com o biotipo e peso do usuário. Ajuste horizontal do assento com sistema deslizante com curso de aproximadamente 40 mm, com intervalos de acordo com o biotipo do usuário, através de botão de fácil acesso junto ao assento e ajuste de profundidade do encosto com sistema deslizante com curso de aproximadamente 15 mm, através de botões de fácil acesso nas laterais do encosto.</p> <p><b>APOIA-BRAÇOS:</b> Braço com base e corpo com aproximadamente 270 mm de comprimento e 90 mm de largura, com seguintes comandos: Ajuste de altura da cadeira através de botão tipo gatilho de fácil manuseio de acionamento com curso de 70 mm. Regulagem de ângulo horizontal de aproximadamente 30° graus (interno/externo), regulagem de altura do apoia braço com no mínimo 6 níveis de regulagem.</p> <p><b>BASE:</b> Base com estrutura de cinco patas, com aproximadamente 700 mm de diâmetro e forma de pirâmide, em liga de alumínio e alta resistência. Alojamento para rodízios que dispensam o uso de buchas, rodízios duplos com rodas de aproximadamente 65 mm de diâmetro. Rodas duplas, unidas através de eixo horizontal em aço trefilado, com acabamento em poliuretano que permite um deslizamento suave em qualquer piso.</p> <p><b>MEDIDAS MÍNIMAS:</b>          Altura: 1000-1080 mm; Largura: 650 mm; Profundidade: 680;          Altura do Encosto: 575; Largura do Encosto: 490; Altura do Assento do piso: 387-482 mm;          Largura do Assento: 490mm; Profundidade do Assento: 480 mm.</p>			
--	---	--	--	--

<p>CP2</p>	<p>Cadeira giratória assento encosto, em tela, base em alumínio, <b>sem apoio de cabeça</b></p>	<p><b>ENCOSTO:</b> Estrutura do encosto em material plástico de alta resistência e performance (PVC) na cor preta, recoberto em nylon na cor preta, moldado anatomicamente, revestido em material elástico (tela) sem utilização de espuma e ou similares. Estrutura externa em alumínio injetado e polido que serve de suporte de fixação para espaldar, apoio de cabeça e fixação ao mecanismo formando um conjunto.</p> <p><b>APOIO LOMBAR:</b> Apoio fabricado em polipropileno injetado com regulagem de altura com limitador de curso impedindo que o apoio lombar se solte do conjunto, devendo ser de fácil regulagem. A região de apoio deverá possuir aproximadamente 190 mm de largura e 140 mm de altura, com formato anatômico, em espuma flexível com revestimento em tecido, que permita maior flexibilidade e conforto ao usuário. Curso de regulagem de altura do apoio lombar de aproximadamente 40 mm;</p> <p><b>ASSENTO:</b> Estrutura do assento em material plástico de alta resistência e performance (PVC) na cor preta moldado anatomicamente, com sistema deslizante e botões de regulagem de multifunções acoplados ao assento de maneira que o usuário não precise sair da mesma para fazer as regulagens.</p> <p><b>REVESTIMENTO:</b> na opção de tela na cor preta e encosto confeccionado com material sintético elástico tipo “tela”, com alta resistência;</p> <p><b>MECANISMO:</b> Mecanismo com corpo injetado em liga de alumínio. Mecanismo com movimento sincronizado de assento e encosto e com movimento relax, com seguintes comandos: Regulagem de altura máximo de 70 mm com comando sob o braço. Bloqueio de movimento em várias posições anti-impacto sob o braço. Movimento sincronizado entre o encosto e assento com proporção de deslocamento 2x1, respectivamente. Ajuste de tensão através de manivela lateral com sinalizador de tensão de acordo com o biotipo e peso do usuário. Ajuste horizontal do assento com sistema deslizante com curso de aproximadamente 40 mm, com intervalos de acordo com o biotipo do usuário, através de botão de fácil acesso junto ao assento e ajuste de profundidade do encosto com sistema deslizante com curso de aproximadamente 15 mm, através de botões de fácil acesso nas laterais do encosto.</p>	<p>CADERODE</p>	<p>C20.GIRD</p>	
------------	---	---	-----------------	-----------------	---

		<p><b>APOIA-BRAÇOS:</b> Braço com base e corpo com aproximadamente 270 mm de comprimento e 90 mm de largura, com seguintes comandos: Ajuste de altura da cadeira através de botão tipo gatilho de fácil manuseio de acionamento com curso de 70 mm. Regulagem de ângulo horizontal de aproximadamente 30° graus (interno/externo), regulagem de altura do apoia braço com no mínimo 6 níveis de regulagem.</p> <p><b>BASE:</b> Base com estrutura de cinco patas, com aproximadamente 700 mm de diâmetro e forma de pirâmide, em liga de alumínio e alta resistência. Alojamento para rodízios que dispensam o uso de buchas, rodízios duplos com rodas de aproximadamente 65 mm de diâmetro. Rodas duplas, unidas através de eixo horizontal em aço trefilado, com acabamento em poliuretano que permite um deslizamento suave em qualquer piso.</p> <p><b>MEDIDAS MÍNIMAS:</b>          Altura: 1000-1080 mm; Largura: 650 mm; Profundidade: 680; Altura do Encosto: 575; Largura do Encosto: 490; Altura do Assento do piso: 455-525 mm; Largura do Assento: 490mm; Profundidade do Assento: 480 mm.</p>			
CP3	Cadeira assento encosto, em tela, interlocutor base cromada.	<p><b>Estrutura:</b> tipo monobloco confeccionada em aço tubular com aproximadamente 40x20x1,9mm em peça única, em aço tubular com aproximadamente 30x15x1,9, com revestimento cromado.</p> <p><b>Encosto/assento:</b> Estrutura do encosto em material de alta resistência e performance, na cor preta, recoberto em nylon na cor preta, moldado anatomicamente, estrutura externa em alumínio injetado e polido que serve de suporte de fixação para apoio lombar e fixação a estrutura fixa. Formando um conjunto revestido em material elástico (tela) sem utilização de espuma e ou similares.</p> <p><b>Apoio lombar:</b> Apoio fabricado em polipropileno injetado com regulagem de altura com limitador de curso impedindo que o apoio lombar se solte do conjunto. A região de apoio deverá possuir aproximadamente 200 mm de largura e 140 mm de altura, com formato anatômico, em espuma flexível com revestimento em tecido. O apoio lombar de regulagem de altura de aproximadamente 40 mm.</p>	CADERODE	C20.FIX	


		<p>Estrutura do assento em material de alta resistência e performance, na cor preta moldado anatomicamente, constituindo, inclusive o contra assento recoberto com revestimento em material elástico (tela) com sistema deslizante com, aproximadamente, 40 mm de curso.</p> <p><b>Braços:</b> Apoia braço na cor preta com aproximadamente 250 mm de comprimento e 40 mm de largura.</p> <p><b>MEDIDAS MÍNIMAS:</b>          Altura: 1010 mm; Largura: 590 mm; Profundidade: 640 mm; Altura do Encosto: 575 mm; Largura do Encosto: 490 mm; Altura do Assento do piso: 430 mm; Largura do Assento: 490 mm; Profundidade do Assento: 480 mm..</p>			
CP4	<p>Cadeira presidente giratória Operacional com braços reguláveis, conforme ABNT NBR 13962/2018.</p>	<p><b>ENCOSTO:</b> em tela flexível à base de poliéster, estruturado em quadro injetado em resina termoplástico de alto desempenho. Encosto interligado ao mecanismo através de uma lâmina em chapa de aço, com espessura mínima de 6,5 mm com acabamento através de coluna injetada em material termoplástico em alta pressão. Encosto provido de regulagem de altura através de cremalheira interna (automático, sem o uso de botões ou manípulos de rosqueamento), com 10 pontos de parada no mínimo. Espaldar de encosto alto, cuja extensão vertical seja de 577 mm e largura de 490 mm, sendo essas medidas aceitas como mínimas;</p> <p><b>ASSENTO:</b> estruturado em compensado multilaminado anatômico de espessura mínima de 10,5 mm, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com espessura de 40 mm, dotado de carenagem de contra capa para o assento, injetada em polipropileno que proteja todo o contra assento e bordos. Largura do assento de 511 mm e profundidade de superfície de 491 mm (medidas mínimas). Revestimento em tecido tipo crepe, em poliéster na cor PRETA;</p> <p><b>MECANISMO:</b> sistema back sistem, mecanismo operacional do tipo contato permanente que possibilite, no mínimo, ajuste de altura do assento, ajuste de altura do encosto e ajuste de inclinação do encosto, de maneira independente entre si;</p> <p><b>BASE giratória de cinco hastes injetada em liga de alumínio, de formato piramidal,</b> com acabamento da porção superior das</p>	FRISOKAR	<p><b>ADDIT PRESIDENTE</b>  <b>COD.</b>  <b>KADD2A251B412303</b>  <b>V48054C054C01A20</b></p>	





		<p>patas por polimento (polido). Diâmetro externo mínimo de 680 mm. Coluna à gás para ajuste milimétrico da altura do assento e amortecimento ao sentar e curso mínimo de variação vertical de 100 mm, <b>PISTÃO CLASSE 04. Rodízios de duplo giro tipo injetados em poliamida, PU cor preta</b>, cuja fixação dispense solda ou buchas para alojamento do pino dos rodízios, com rodas de no mínimo 48 mm de diâmetro e pistas em poliuretano (tipo W);</p> <p><b>BRAÇOS</b> com regulagem de altura, com estrutural vertical manufaturado em resina de engenharia do tipo nylon com fibra de vidro ou polipropileno com fibra de vidro. Carenagem do braço injetada em polipropileno. O apoio braço deve ser injetado em PP com dimensões mínimas de 50 mm de largura e 240 mm de comprimento, curso mínimo de regulagem de altura de 60 mm. Ajuste de altura dos braços acionado por botão, frontal ou lateral, com mola de auto retorno, permitindo o ajuste em, no mínimo, 7 pontos de parada;</p> <p><b>APOIO DE CABEÇA</b> acoplado ao quadro estrutural do encosto, estruturado e revestido com os mesmos materiais empregados no encosto, com dimensões mínimas de 294 x 125 mm, ajustável em, no mínimo, altura, ângulo e aproximação/afastamento antero posterior.</p>			
CP5	Cadeira de escritório: Fixa de diálogo com braços reguláveis.	<p><b>Encosto:</b> em tela flexível à base de poliéster, estruturado em quadro de alto desempenho. O encosto em tela flexível, com células abertas e permeáveis ao ar.</p> <p>Encosto com dupla curvatura (transversal e sagital) para acomodação da região lombar, interligado ao mecanismo através de uma lâmina em chapa de aço, com espessura mínima de 6,5 mm e largura mínima de 50 mm, com largura predominante mínima da capa da coluna do encosto de 80 mm.</p> <p>Espaldar operacional de encosto médio, cuja extensão vertical seja de mínimo 470 mm e largura do encosto na região do apoio lombar de no mínimo 430 mm.</p> <p><b>Assento:</b> estruturado em chassi de polipropileno injetado com aletas de reforços estruturais ou em compensado multilaminado anatômico de espessura mínima de 12 mm, estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada moldada com espessura</p>	FRISOKAR	ADDIT FIXA COD. KADD5AT51FFX5011 308099C01A30	

		<p>mínima de 40 mm. Fixação dos elementos ao chassi de assento através de parafusos e porcas garras com rosca métrica. Não será tolerado o uso de perfil de bordos de PVC para acabamento e ou fixação da contra capa de assento. Revestimento do assento em tecido tipo crepe, em poliéster, em cor PRETA.</p> <p><b>Elementos estruturais da cadeira: Estrutura fixa:</b> contínua em formato de “C” ou em “S”, onde o assento fixa em suspensão e proporciona balanço. Fabricada em tubo de aço carbono de seção circular com diâmetro mínimo de 25,40 mm e espessura de parede mínima de 2,25. Plataforma de fixação do assento fundida aos tubos da estrutura, executada em chapa de aço estampada com espessura de 2,25 mm, medida aceita como medida mínima. Estrutura para atrito com a superfície do piso de 04 sapatas injetadas em material termoplástico (polipropileno ou similar). Tratamento de superfície da estrutura por meio de galvanoplástica aferindo aspecto cromado brilhante.</p> <p><b>Braços com regulagem de altura,</b> com estrutural vertical manufaturado em resina de engenharia do tipo nylon com fibra de vidro ou polipropileno com fibra de vidro, fibra adicionada de 30% da resina, medida mínima. Carenagem do braço e alma do apoia injetada em polipropileno. O apoia braço deve ser injetado em termoplástico. Apoia braços com dimensões mínimas de 75 mm de largura e 255 mm de comprimento, além de apresentar distância interna entre os mesmos entre 460 e 490 mm, curso mínimo de regulagem de altura de 60 mm. Ajuste de altura dos braços acionado por botão, frontal ou lateral, com mola de auto retorno, permitindo o ajuste em, no mínimo, 8 pontos de parada.</p>			
--	--	---	--	--	--

## Mesas


ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	DETALHAMENTO	MARCA	MODELO	IMAGEM
MP1	Mesa de trabalho angular pé painel.	<p><b>TAMPO:</b> Em MDP (Medium Density particleboard) ou MDF (Medium Density Fiberboard) de 25 mm de espessura, (painel de partículas de média densidade, produzido com a aglutinação de partículas de madeira com resinas especiais, através da aplicação simultânea de temperatura e pressão. Folha de papel especial impregnada com resina específica fundida ao material (MDP) ou MDF (Medium Density Fiberboard). A área de contato do usuário deverá ser recoberta por perfil PVC rígido com raio 180° fixado através de uma ranhura frontal, as demais áreas recebem a aplicação de borda PVC de 2,5 mm de espessura reta, com cantos trabalhados com raios de 2,5 mm, evitando arestas que possam ferir o usuário. Com resistência a impacto e a abrasão, que não manche e seja resistente a umidade e não propague chama. Tampo com passador de cabos em poliestireno injetado com mínimo de 60 mm de diâmetro na cor do revestimento.</p> <p><b>PAINEL:</b> Confeccionado em MDP (Medium Density particleboard) ou MDF (Medium Density Fiberboard) de 18 mm de espessura, de alta resistência. Com fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça. Com resistência a impacto e a abrasão, que não manche e seja resistente a umidade e não propague chama.</p> <p><b>PÉ PAINEL:</b> Confeccionado em MDP (Medium Density particleboard) ou MDF (Medium Density Fiberboard) de 25 mm de espessura, de alta resistência e acabamento. Com fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça, com resistência a impacto e a abrasão, que não manche e seja resistente a umidade e não propague chama. Tampo com passador de cabos em poliestireno injetado com mínimo de 60 mm de diâmetro. Com passador de cabos com no mínimo 60 mm de diâmetro na cor do revestimento, que na parte inferior do pé painel receba a sapata niveladora de, aproximadamente, 20 mm de diâmetro com rosca que possibilita a regulagem na altura em até 25 mm.</p>	CADERODE	901-MDPP	

		<p><b>PÉ DE CANTO:</b> Chapa metálica superior para fixação no tampo confeccionada em chapa de aço, medindo aproximadamente 130 x 130 com espessura também aproximada de 1,20 mm. Com recorte 45° para alinhamento da coluna na parte frontal, com furação para possibilitar a passagem de fios entre o tampo e o pé de canto, com coluna vertical confeccionada em chapa de aço, medindo aproximadamente 700 x 100 x 100 mm com espessura de 1,06mm, com tampa confeccionada em chapa de aço com, aproximadamente, 0,90mm de espessura medindo 549 x 72 mm. Com tampa que possui recortes para fixação de tomadas elétricas, lógica e telefonia, preparada para receber 2 tomadas elétricas SDC (poço externo) 2 para Margirius (poço externo) e 2 RJ 45 para receber telefonia e lógica (tomadas de acordo com as normas da ABNT NBR 14136).</p> <p><b>FIXAÇÃO:</b> Todo o sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos ou embuchamentos metálicos ou nylon nos quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos ao mesmo.</p> <p><b>DIMENSÕES:</b> 1600 x 1600 x 600x 740 mm</p> <p><b>COR:</b> MELAMÍNICO MARRON OU SIMILAR + ESTRUTURA PRETA</p>			
MP2	Mesa de trabalho linear pé painel.	<p><b>TAMPO:</b> Confeccionado em MDP ou MDF de 25 mm de espessura. Com área de contato do usuário recoberta por perfil PVC rígido com raio 180° fixado através de uma ranhura frontal. Com as demais áreas com a aplicação de borda PVC de 2,5 mm de espessura reta, com cantos trabalhados com raios de 2,5 mm evitando arestas que possam ferir o usuário, atendendo a norma NBR 13966. Com resistência ao impacto, riscos, abrasão, umidade e que não propague chama (auto extingüível). Com passa cabos em poliestireno injetado com, aproximadamente, 60 mm de diâmetro na cor do revestimento.</p> <p><b>PAINEL:</b> Confeccionado em MDP ou MDF de 18 mm de espessura. Com fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, com resistência ao impacto, riscos, abrasão, umidade e que não propague chama (auto extingüível). Com furações para acoplar pés painéis e demais acessórios, todos fixados com buchas metálicas.</p>	CADERODE	901-MLPPF106 A 187	

		<p><b>PÉ PAINEL:</b> Confeccionado em MDP ou MDF de 25 mm de espessura. Com fita de borda de PVC com 2,5 mm de espessura em todo o contorno da peça, com resistência ao impacto, riscos, abrasão, umidade e que não propague chama (auto extingüível). Fita de borda com raio de 2,5 mm na aresta superior e inferior da borda. Pé painel com passa cabos em poliestireno injetado com, aproximadamente, 60 mm de diâmetro na cor do revestimento. Que receba na parte inferior a sapata niveladora de, aproximadamente, 20 mm de diâmetro com rosca que possibilita a regulagem na altura em, aproximadamente, 25 mm. Com acabamento em nylon na parte inferior para evitar danos ao piso. Com sapatas fixadas ao pé painel por meio de buchas de aço. Com dois distanciadores em cada pé painel confeccionados em alumínio maciço polido nas laterais, medindo, aproximadamente, 90 x 25 x 6 mm.</p> <p><b>FIXAÇÃO:</b> Todo o sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos ou embuchamentos metálicos ou nylon nos quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos ao mesmo.</p> <p><b>DIMENSÕES:</b> 1600x600x740 mm</p> <p><b>COR:</b> MELAMÍNICO MARRON OU SIMILAR + ESTRUTURA PRETA</p>			
<p><b>MP3</b></p>	<p>Mesa reunião retangular com caixa de tomadas. (5.450x1.200x740mm), com conexão terminal para mesas de reunião.</p>	<p><b>TAMPO:</b> Composto por três tampos com 48mm de espessura, confeccionado em MDF ou MDP, de 6 mm de espessura na parte superior e inferior, revestido em melamínico. Com estrutura internas confeccionadas em MDF ou MDP com 36 mm de espessura posicionadas de acordo com a necessidade de estruturação e tamanho do tampo. Fita de borda de PVC com 1 mm de espessura, com alta resistência ao impacto e resistente a umidade. Fita de borda com raio de 1 mm na aresta superior e inferior.</p> <p>Tampo com furações para acoplar os pés painéis e os demais acessórios, todos fixados com buchas metálicas m6 x 13 com chave Allen para maior fixação, com parafusos de minifix para fixação das peças diretamente nas buchas metálicas. Tampos com revestimento melaminco na MARRON OU SIMILAR.</p>	<p>CADERODE</p>	<p>T48- MRLD1CT+T48- MRLCE1CT+T48- MRLE1CT+T48- CX7012</p>	

	<p><b>DIMENSÕES DE CADA TAMPO:</b> L:1350mm. P:1200mm. A:740mm.</p> <p><b>CONEXÕES:</b></p> <p>Duas conexões terminal com tampos de 48 mm de espessura, confeccionado em MDF ou MDP, com as mesmas características dos tampos.</p> <p>As conexões devem receber furações para acoplar os pés painéis e os demais acessórios, todos fixados com buchas metálicas m6 x 13 com chave Allen para maior fixação. com parafusos de minifix para fixação das peças diretamente nas buchas metálicas.</p> <p>A conexões devem ser unidas com o tampo principal por meio de chapinhas de união, chapas de aço zincado branco medindo aproximadamente 120 x 75 x 2,65 mm de espessura e que possuam um encaixe preciso. As conexões devem receber revestimento melamínico na cor PRETO SILLK OU SIMILAR.</p> <p><b>DIMENSÕES DE CADA TAMPO:</b> L:700mm. P:1200mm. A:740mm.</p> <p><b>PÉ PAINEL LD/LE CENTRAL E PÉ DE CONEXÃO:</b> Pé painel de 48mm de espessura, confeccionado em MDF (Medium Density Fiberboard), painel de fibras de média densidade aglutinadas com resina sintética, pelo processo seco, mediante calor e pressão) de 6 mm de espessura nas duas faces, revestido em melamínico em na cor preto SILLK ou similar.</p> <p>Com estruturas internas confeccionadas em MDF ou MDP com 36 mm de espessura posicionadas de acordo com a necessidade de estruturação e tamanho do tampo. Com fita de borda de PVC com 1 mm de espessura, com alta resistência ao impacto e resistente a umidade, com raio de 1 mm na aresta superior e inferior.</p> <p>O tampo recebe furações para acoplar os pés painéis e os demais acessórios, todos fixados com buchas metálicas m6 x 13 com chave Allen para maior fixação. Com parafusos de minifix para fixação das peças diretamente nas buchas metálicas.</p> <p><b>Mesa composta por:</b> Dois pés centrais, Dois pés laterais LD/LE e Dois pés conexão na cor preto SILLK ou similar.</p>			
--	---	--	--	--

	<p>O pé painel recebe furações para acoplar os painéis, tampos e conexões, todos fixados com buchas metálicas m6 x 13 com chave Allen para maior fixação. Com parafusos de minifix para fixação das peças diretamente nas buchas metálicas.</p> <p>Os pés painéis LD/LE recebem também furações para duas sapatatas e o pé painel da conexão recebe furação para uma sapatata, as furações para sapatatas no pé painel devem ser feitas por meio de buchas americanas 5/16 x 13 fixada por chave Allen. Sapata niveladora quadrada medindo 50 x 50 x 15 confeccionada em alumínio maciço polido com rosca de 5/16 com regulagem na altura em até 25 mm. Com feltro na parte inferior para evitar danos ao piso.</p> <p><b>PAINÉIS DE MESA:</b> Três painéis duplo de MDF ou MDP de 25 mm de espessura, revestimento melaminico na cor preto SILLK ou similar nos dois lados, resultando em uma chapa única e acabada. Com fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça. A fita de borda deve possuir um raio de 2 mm nas arestas superior e inferior da borda.</p> <p>Os painéis recebem furações para serem acoplados nos pés painéis, fixados com buchas metálicas m6 x 13 com chave Allen para maior fixação, com parafusos de minifix para fixação das peças diretamente nas buchas metálicas.</p> <p><b>CAIXA DE TOMADAS:</b> Com 3 caixa de tomadas sendo uma em cada tampo principal, confeccionada com corpo da caixa de tomadas injetada em material ABS – ANTI CHAMAS, micro texturizada, medindo, aproximadamente, 200 x 130 x 106 mm, com aba injetada junto ao corpo medindo 10mm em todo o seu contorno para possibilitar que a caixa seja instalada pela parte superior da mesa. A fixação deve ser feita por meio de parafusos Philips. Deve suportar até seis tomadas elétricas tipo “clic” (duas de um modelo e quatro de outro) dentro do novo padrão da ABNT-NBR 14136. Caixa de tomadas com quatro tomadas elétricas. Três RJ 45 (CAT5 / CAT6) para lógica e telefonia (os RJ 45 serão adquiridos pelo contratante). Deve suportar uma entrada HDMI e duas entradas de áudio, (ambos devem ser instalados pelo contratante, conforme sua necessidade). O corpo da caixa de tomadas deve possuir passagens de fiação</p>			
--	---	--	--	--


		<p>para que o usuário possa subir com algum tipo de fiação do piso, ocultando o cabeamento pela parte superior do produto. Com tampa basculante com abertura de, aproximadamente, 125°, injetada em material ABS – ANTI-CHAMAS, a tampa recorte na parte frontal medindo 135 x 15 mm para permitir a passagem dos cabos até o seu interior.</p> <p>Obs.: a caixa de tomadas é injetada em ABS e não conduz eletricidade.</p> <p>Os tampos e pés possui espessura mínima de 48mm integral.</p> <p><b>DIMENSÕES DA MESA:</b> L:5450mm. P:1200mm. A:740mm.</p> <p><b>COR:</b> MELAMÍNICO MARRON OU SIMILAR + ESTRUTURA PRETA + CONEXÕES PRETO SILLK OU SIMILAR</p>			
<b>MP4</b>	<p>Mesa de reunião central com caixa de tomadas. (3.200x1.200x740mm)</p>	<p><b>TAMPO:</b> Composto por dois tampos de 48 mm de espessura, confeccionado em MDF ou MDP de 6 mm de espessura na parte superior e inferior, revestido em uma face com folha de papel especial impregnada com resina específica fundida ao material por meio de pressão e alta temperatura em uma das faces, resultando em uma chapa única e acabada.</p> <p>Com estruturas internas confeccionadas em MDP ou MDF de 36 mm de espessura posicionadas de acordo com a necessidade de estruturação do tampo. Com fita de borda de PVC com 1 mm de espessura, com alta resistência ao impacto, riscos e abrasão, que não manche, seja resistente a umidade e não propague chama (auto extingüível). A fita de borda deve possuir uma camada na superfície interna de PRIMER para a perfeita fixação da borda no painel, possuindo raio de 1 mm na aresta superior e inferior da borda.</p> <p>O tampo recebe furações para acoplar os pés painéis e os demais acessórios, todos fixados com buchas metálicas m6 x 13 com chave Allen para maior fixação, com parafusos de minifix para fixação das peças diretamente nas buchas metálicas.</p> <p>Tampo com revestimento melamínico na MARRON OU SIMILAR.</p> <p><b>DIMENSÃO DE CADA TAMPO:</b> L:1600mm; P:1200mm; A:740mm</p> <p><b>PÉ PAINEL LD/LE CENTRAL:</b> Pé painel de 48mm de espessura, confeccionado em MDF ou MDP, de 6 mm de espessura nas duas</p>	CADERODE	<p><b>T48-MRLD1CT+T48-MRLE1CT</b></p>	




	<p>faces, revestido em melaminio na cor preto SILLK ou similar. Com estrutura internas confeccionadas em MDP ou MDF com 36 mm de espessura posicionadas de acordo com a necessidade de estruturação e tamanho do tampo. Com Fita de borda de PVC com 1 mm de espessura, com alta resistência ao impacto e resistente a umidade, a fita de borda deve possuir raio de 1 mm na aresta superior e inferior. <b>Mesa composta por:</b> Dois pés centrais, Dois pés laterais LD/LE, na cor preto SILLK ou similar. O pé painel recebe furações para acoplar os painéis, tampos e conexões, todos fixados com buchas metálicas m6 x 13 com chave Allen para maior fixação, com parafusos de minifix para fixação das peças diretamente nas buchas metálicas. Com sapata niveladora quadrada medindo, aproximadamente, 50 x 50 x 15, confeccionada em alumínio maciço polido com rosca que possibilite a regulagem na altura em até 25 mm, com feltro na parte inferior para evitar danos ao piso.</p> <p><b>PAINÉIS DE MESA:</b> Três painéis duplo de MDP ou MDF de 25 mm de espessura, revestimento melaminico na cor preto SILLK ou similar nos dois lados do MDP ou MDF, resultando em uma chapa única e acabada. Com fita de borda de PVC com 2 mm de espessura em todo o contorno da peça. Fita de borda com um raio de 2 mm nas arestas superior e inferior da borda. Os painéis recebem furações para serem acoplados nos pés painéis, fixados com buchas metálicas m6 x 13 com chave Allen para maior fixação, com parafusos de minifix para fixação das peças diretamente nas buchas metálicas.</p> <p><b>CAIXA DE TOMADAS:</b> Com 2 caixas de tomadas sendo uma em cada tampo principal, confeccionada com corpo da caixa de tomadas injetada em material ANTI CHAMAS, medindo, aproximadamente, 200 x 130 x 106 mm. Com aba injetada junto ao corpo medindo, aproximadamente, 10mm. A caixa de tomadas deve ser fixada pela parte superior usando parafusos Philips. O corpo da caixa deve suportar até seis tomadas elétricas tipo “clic” (duas de um modelo e quatro de outro) dentro do novo padrão da ABNT-NBR 14136. A caixa deve suportar três RJ 45 (CAT5 / CAT6) para lógica e telefonia, suportar uma entrada HDMI e duas entradas de áudio. O corpo</p>			
--	--	--	--	--

		<p>da caixa de tomadas deve possuir passagens de fiação para que o usuário possa subir com algum tipo de fiação do piso, ocultando o cabeamento pela parte superior do produto. Possuir tampa basculante com abertura de, aproximadamente, 125°, injetada em material ANTI-CHAMAS. Os tampos e pés devem possuir espessura mínima de 48mm integral.</p> <p><b>DIMENSÕES DA MESA COMPLETA:</b> L:3200mm. P:1200mm. A:740mm.</p> <p><b>COR:</b> MELAMÍNICO MARRON OU SIMILAR + ESTRUTURA PRETA.</p>			
--	--	---	--	--	--

## Divisória


ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	DETALHAMENTO	MARCA	MODELO	IMAGEM
DP1	Divisória de vidro central para plataforma.	<b>DIVISÓRIA:</b> Confeccionada em vidro temperado. Vidro de 8 mm de espessura. Com suporte “mountain” composto por duas peças em alumínio extrudado. Com opção de regulagem que vai de 6 a 18mm. Ambas as peças com acabamento em silicone. Suporte com furações para fixar a divisória no tampo da mesa. <b>DIMENSÕES:</b> 1400 x 300 mm.	CADERODE	900-DVCP	

## Gaveteiro

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	DETALHAMENTO	MARCA	MODELO	IMAGEM
GP1	Gaveteiro volante com 04 gavetas.	<p><b>BASE SUPERIOR 25 mm</b>  <b>TAMPO:</b> Tampo único confeccionado em MDP (Medium Density particleboard) ou MDF (Medium Density Fiberboard) de 25 mm de espessura, revestido nas duas faces, em uma chapa única e acabada, com alta resistência e acabamento. Com acabamento em fita de borda de PVC com 2,5 mm de espessura em todo o contorno da peça. Com raio de 2,5 mm na aresta superior e inferior da borda atendendo a norma NBR 13961, com resistência ao impacto, riscos, abrasão, umidade e que não propague chama (auto extingüível).</p> <p><b>BASE INFERIOR 25 mm P/ GAV. VOLANTE:</b> Tampo único confeccionado em MDP (Medium Density particleboard) ou MDF (Medium Density Fiberboard) de 25 mm de espessura, revestido nas duas faces, em uma chapa única e acabada, com alta resistência e acabamento. Com acabamento em fita de borda de PVC com 2,5 mm de espessura em todo o contorno da peça. Com raio de 2,5 mm na aresta superior e inferior da borda atendendo a norma NBR 13961, com resistência ao impacto, riscos, abrasão, umidade e que não propague chama (auto extingüível).</p> <p><b>COSTAS, LATERAL C/ TRANCA E PUXADOR:</b> Painel único confeccionado em MDP ou MDF (Medium Density Fiberboard) de 18 mm de espessura. Lateral com acabamento em fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, com raio de 1 mm na aresta superior e inferior da borda, com resistência ao impacto, riscos, abrasão, umidade e que não propague chama (auto extingüível). Com furações específicas para receber a ferragem de dupla fixação medindo, aproximadamente, 8 x 30, com furações pré-estabelecidas para fixação dos trilhos telescópicos. Lateral com usinagem para aplicação e deslizamento da tranca metálica. Com tranca metálica, com pinos metálicos posicionados conforme a quantidade de gavetas que permite a abertura ou fechamento simultâneo de todas as gavetas. Com puxador lateral extrudado em PVC em formato de "L" fixado a lateral por meio de canal usinado no topo e por meio de ranhura longitudinal no puxador que permita a perfeita fixação com o uso de pressão e cola, facilitando a abertura das gavetas independente do lado, deixando a frente da gaveta sem quaisquer ferragens que possam vir a atrapalhar a movimentação do usuário causando desconforto.</p> <p><b>FRENTE DE GAVETA C/ FECHADURA:</b> Painel único confeccionado em MDP ou MDF de 18 mm de espessura. Com a frente da gaveta que possua acabamento em fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça,</p>	CADERODE	900-GV4404669	

	<p>possua raio de 1 mm na aresta superior e inferior da borda. Possua furações específicas para receber a ferragem de dupla fixação medindo, aproximadamente, 8 x 30, com furações pré-estabelecidas para fixação da frente da gaveta as laterais por meio de ferragem de dupla fixação medindo, aproximadamente, 8 x 30. Que possua furação central para aplicação de suporte de nylon que permite o alinhamento do fundo da gaveta a frente. Com furação na parte superior para aplicação da fechadura frontal com duas chaves escamoteáveis injetada em polipropileno, fixada na parte superior da primeira gaveta, com corpo em aço.</p> <p><b>RODÍZIO DE DUPLO GIRO:</b> Quatro rodízios de duplo giro com capacidade de carga unitária de, no mínimo, 40 kg, largura total de 45mm, diâmetro da roda de 35mm e altura total do rodízio de 45 mm, todas as medidas devem ser consideradas como mínimas.</p> <p><b>GAVETA COM TRILHO TELESCÓPICO:</b> Composto por 04 gavetas painel único confeccionado em MDP ou MDF de 15mm e com 75 mm de altura, aproximadamente, na cor preta. Lateral de gaveta com acabamento em PVC revestido nas quatro faces e recortes a 45° na união com o traseiro da gaveta onde permite o fechamento com o ângulo de 90°, possui furações específicas para receber a ferragem de dupla fixação medindo, aproximadamente, 8 x 30, que permite fixação da lateral à frente da gaveta. Com furação nas laterais para aplicação de batente de fechamento onde é serve de batente e permite o fechamento das gavetas com a tranca. Com trilho telescópico confeccionado em chapa de aço carbono com acabamento zincado de, aproximadamente, 400 mm de comprimento que permite a abertura total de, aproximadamente, 430 mm. Trilho possui sistema de destravamento através de alavanca de separação para possibilitar a montagem a gaveta, com proteção de retenção na posição fechada. Com deslizamento por meio de esferas de aço protegidas por suporte interno evitando assim a movimentação inadequada do mesmo. Trilho com suporte de carga de, no mínimo, 30 Kg.</p> <p><b>FIXAÇÃO:</b> Todo o sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos ou embuchamentos metálicos ou nylon nos quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos ao mesmo.</p> <p><b>DIMENSÕES MÍNIMAS:</b> 400x460X650mm</p> <p><b>COR:</b> MELAMÍNICO MARRON OU SIMILAR + ESTRUTURA PRETA</p>			
--	--	--	--	--

## Armário Baixo

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	DETALHAMENTO	MARCA	MODELO	IMAGEM
ABP1	Armário baixo com 02 portas.	<p><b>BASE SUPERIOR 25 mm:</b> Tampo único confeccionado em MDP ou MDF de 25 mm de espessura, revestido nas duas faces com folha de papel especial impregnada com resina. Com chapa única e acabada. Com acabamento em fita de borda de PVC com 2,5 mm de espessura em todo o contorno da peça, possui raio de 2,5 mm na aresta superior e inferior da borda atendendo a norma NBR 13966, com resistência ao impacto, riscos e abrasão, que não manche e seja resistente à umidade e não propague chama (auto extingüível). Com furações específicas para aplicação de ferragens.</p> <p><b>BASE INFERIOR 25 mm:</b> Tampo único confeccionado em MDP ou MDF de 25 mm de espessura, revestido nas duas faces com folha de papel especial impregnada com resina específica que é fundida ao material MDP ou MDF por meio de pressão e alta temperatura nos dois lados do MDP ou MDF, resultando em uma chapa única e acabada. Com acabamento em fita de borda de PVC com 2,5 mm de espessura em todo o contorno da peça, possui raio de 2,5 mm na aresta superior e inferior da borda atendendo a norma NBR 13966, com resistência ao impacto, riscos e abrasão, que não manche e seja resistente à umidade e não propague chama (auto extingüível). Com furações específicas para aplicação de ferragens. Com furações para receber sapata niveladora de forma que permita a regulagem do móvel pela parte interna facilitando a montagem e alinhamento. Com sistema de embuchamento de nylon nas laterais para permitir a fixação das ferragens sem contato com a madeira e possibilitando a montagem e desmontagem do produto sem causar danos ao móvel.</p> <p><b>LATERAL DE ARMÁRIO 18 mm:</b> Painel único confeccionado em MDP ou MDF de 18 mm de espessura, revestido nas duas faces com folha de papel especial impregnada com resina específica que é fundida ao material MDP ou MDF por meio de pressão e alta temperatura nos dois lados do MDP ou MDF, resultando em uma chapa única e acabada. Com acabamento em fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, possui raio de 1 mm na aresta superior e inferior da borda, atendendo a norma NBR 13966, com resistência ao impacto, riscos e abrasão, que não manche e seja resistente à umidade e não propague chama (auto extingüível). Com furações específicas para receber o embuchamento de nylon e cavilhas que permitem a fixação e alinhamento com as demais peças, com furações pré-estabelecidas para fixação de prateleiras.</p>	CADERODE	900-AB	

Com sistema de embuchamento de nylon nas laterais para permitir a fixação das ferragens sem contato com a madeira e possibilitando a montagem e desmontagem do produto sem causar danos ao móvel.

**FUNDO DE ARMÁRIO 18 mm (costa):** Painel único confeccionado em MDP ou MDF de 18 mm de espessura na cor a definir, revestido nas duas faces com folha de papel especial impregnada com resina específica que é fundida ao material MDP ou MDF por meio de pressão e alta temperatura nos dois lados do MDP, resultando em uma chapa única e acabada. proporcionando maior resistência e acabamento. Com acabamento em fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, possui raio de 1 mm na aresta superior e inferior da borda, atendendo a norma NBR 13966, com resistência ao impacto, riscos e abrasão, que não manche e seja resistente à umidade e não propague chama (auto extingüível). Com furações específicas para receber o embuchamento de nylon e cavilhas que permitem a fixação e alinhamento com as demais peças.

**PORTA DE ARMÁRIO LADOS ESQUERDO E DIREITO 18 mm COM BATENTE E DOBRADIÇA (110°):** Painel único confeccionado em MDP ou MDF de 18 mm de espessura na cor a definir. Com acabamento em fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, com raio de 1 mm na aresta superior e inferior da borda, com batente de aço para fechamento e travamento da porta, onde o mesmo é fixado à porta por meio de duas buchas de nylon injetadas para melhor acabamento e resistência, dobradiças confeccionadas em aço de alta resistência, com diâmetro mínimo de 35 mm fixado a porta com dois furos de diâmetro 8 mm onde permite a fixação na porta por dois parafusos Philips, medindo aproximadamente, 3,5 x 16, braço em aço estampado a frio que permite a abertura de até 110° com recobrimento total da lateral. Com um puxador anatômico, medindo aproximadamente 148 x 20 x 9 mm com furação, aproximadamente, de 128 mm entre furos, Com fechadura frontal aplicada na porta com duas chaves escamoteáveis em polipropileno injetado, com giro de 180° para abertura ou fechamento da porta. Com sistema de embuchamento de nylon nas portas que permita a fixação das ferragens sem contato com a madeira e possibilitando a montagem e desmontagem do produto sem causar danos ao móvel.

**PRATELEIRA DE ARMÁRIO 18 mm:** Composto por 1 prateleira painel único confeccionado em MDP ou MDF de 18 mm de espessura, revestido nas duas faces com folha de papel especial impregnada com resina específica que é fundida ao material MDP ou MDF por meio de pressão e alta temperatura nos

	<p>dois lados do MDP ou MDF, resultando em uma chapa única e acabada. Com acabamento em fita de borda de PVC com 1 mm de espessura em todo o contorno da peça, possui raio de 1 mm na aresta superior e inferior da borda, com resistência ao impacto, riscos e abrasão, que não manche e seja resistente à umidade e não propague chama (auto extingüível). Com quatro suportes de prateleira injetados em nylon com 20 mm de diâmetro na cor preta encaixado na prateleira por meio de pressão, de forma que permita o encaixe perfeito do parafuso dentro do suporte de nylon travando a prateleira e evitando acidentes. Com sistema de embuchamento de nylon nas prateleiras para permitir a fixação das ferragens sem contato com a madeira e possibilitando a montagem e desmontagem do produto sem causar danos ao móvel.</p> <p><b>SUPOORTE DE PRATELEIRA DE ARMÁRIO:</b> Suporte de prateleira injetado em nylon com 20 mm de diâmetro na cor preta encaixado na prateleira por meio de pressão que permita o encaixe perfeito do parafuso dentro do suporte de nylon travando a prateleira e evitando acidentes. Com sistema de embuchamento de nylon nas prateleiras que permita a fixação das ferragens sem contato com a madeira e possibilite a montagem e desmontagem do produto sem causar danos ao móvel.</p> <p><b>PÉ NIVELADOR DE ARMÁRIO 50 mm:</b> Sapata niveladora medindo, aproximadamente, 50 x 27 mm injetada na cor preta com rosca m8 e parafuso sextavado interno que permita a regulagem do móvel pela parte interna facilitando a montagem e alinhamento permitindo a regulagem de até 20 mm.</p> <p><b>FIXAÇÃO:</b> Todo o sistema de fixação será feito por parafusos métricos e com insertos ou embuchamentos metálicos ou nylon nos quais permitem a montagem e desmontagem dos mobiliários sem causar danos ao mesmo.</p> <p><b>DIMENSÕES:</b> 800x460x740mm</p> <p><b>COR:</b> MELAMÍNICO MARRON OU SIMILAR + ESTRUTURA PRETA</p>			
--	---	--	--	--