



DEFENSORIA  
PÚBLICA DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO

### Mapa de cotação

Item	Quantidade	Item	Cotação de			Valor de referência	Valor de referência por global
			preço 1	preço 2	preço 3		
1	09	Mesa retangular pé painel, med. 1.35X0.60m, tampo confeccionado em chapa de média densidade MDP (Médium Density Particleboard) com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 40mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm (BP). O mesmo é produzido com sistema de engrossuramento com pinos em aço zincado 35 mm (compr.) x 1 mm (esp.) para fixação das travessas. O tampo é encabecamento em todos os topos com fita borda PVC (Polyvinyl chloride) 1 mm, colada a quente pelo sistema hotmelt CQ-645PUR que é elaborado a base de poliuretano reativo (PUR) que em contato com a umidade relativa do ar e/ou dos substratos inicia a sua reticulação, tornando-se um adesivo termo fixo de alta flexibilidade e na cor branco. Painel lateral confeccionado em chapa de média densidade MDP (Médium Density Particleboard) com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura,	R\$1.120,00	R\$1.135,00	R\$1.132,00	R\$1.129,00	R\$10.161,00



DEFENSORIA  
PÚBLICA DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO

		<p>acabamento em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm (BP). Encabecamento em todos os topos aparentes com fita borda PVC 0,45mm, colada a quente pelo sistema hotmelt. Painel frontal confeccionado em chapa de média densidade MDP (Médium Density Particleboard) com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 15mm de espessura, acabamento em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm (BP). Encabecamento em todos os topos aparentes com fita borda PVC 0,45mm, colada a quente pelo sistema hotmelt. Entre o tampo e o painel lateral junto ao parafuso minifix deverá ter distanciadores em PS (Poliestireno) medindo 80x25x10mm com acabamento grafito. Sistema de fixação (montagem) é feita através de bucha metálica e parafuso com rosca milimétrica, facilitando a montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto. Conjunto de bucha e sapata niveladora em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca 5/16.</p>					
2	09	<p>Gaveteiro móvel 02 gavetas e 01 pasta, Tampo confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, revestido, em ambas as faces,</p>	R\$1.225,00	R\$1.233,00	R\$1.229,00	R\$1.229,00	R\$11.061,00



DEFENSORIA  
PÚBLICA DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO

		<p>com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm. O contorno do tampo é encabeçado com borda PVC (Polyvinyl chloride) 2mm, colada a quente pelo sistema hotmelt CQ-645PUR que é elaborado a base de poliuretano reativo (PUR) que em contato com a umidade relativa do ar e/ ou dos substratos inicia a sua reticulação, tornando-se um adesivo termo fixo de alta flexibilidade e na cor branco, sendo a mesma com raio de 2 mm. Corpo e Gavetas em MDP 15 mm de espessura, encabeçamento nos topos aparentes com fita borda PVC 0,45mm. Frentes em MDP 15 mm de espessura, encabeçamento em todos os topos com fita borda PVC 1mm. Todos revestidos com laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces. Gavetas com Fundo em HDF 3 mm revestido em uma face e dotadas de corredeiras em aço estampado com roletes em nylon, sistema de freio que delimita a abertura da gaveta, com capacidade de carga de até 10 Kg em cada gaveta. Montagem da gaveta com o exclusivo sistema QUICK INSTALL (Patente Requerida BR 20 2017 016083 7), que consiste em dois conectores em termoplástico ABS que são fixados entre as laterais e costa da gaveta fazendo uma junção simples e prática na montagem. Gaveta para pastas suspensas dotada de trilho telescópico em aço estampado, zinco eletrolítico branco com roldanas e esferas de aço, abertura da gaveta com total acesso a profundidade, com capacidade de até 15 Kg na gaveta, composta por duas hastas postadas entre a frente da gaveta até a costa do corpo da gaveta, sendo confeccionada em aço SAE 1008 com</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--



DEFENSORIA  
PÚBLICA DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO

	<p>Ø6mm. Travamento simultâneo através de barra em alumínio para o travamento total das gavetas. Sistema exclusivo de pega lateral para abertura da gaveta, EOS (easy opening system) que consiste num perfil extrusado em termoplástico de alta resistência PVC, o mesmo é fixado nas laterais do produto. Rodízios em nylon com eixo e haste em aço com 30 Kg de capacidade em cada um.</p>					
3	<p>24</p> <p>Cadeira fixa, a) Base Conjunto desenvolvido para manter a integridade do produto suportando todos os níveis de resistência e durabilidade prescritos como requisitos de engenharia pelas normas técnicas. Sua configuração é definida por uma estrutura fixa fabricada em tubo industrial de construção mecânica de aço carbono ABNT 1008/1020 laminado a frio com diâmetro de 25,4 mm, com espessura de 2,25 mm na base e 1,9 mm no suporte do assento. Ambos são fabricados pelo processo mecânico de curvamento de tubos e são unidos entre si pelo processo de soldagem MIG. A estrutura contém quatro deslizadores fixos, desenvolvidos para manter a base apoiada sobre o piso e principalmente evitar o contato direto do metal com a superfície de apoio. Os deslizadores são fabricados em material termoplástico de engenharia denominado Polipropileno, pelo processo de injeção. Toda a estrutura recebe uma proteção de preparação de superfície metálica em nanotecnologia (nanocerâmica), e revestimento eletroestático epóxi em pó, que garante proteção e maior vida útil ao produto. b) Assento</p>	R\$1.295,00	R\$1.315,00	R\$1.309,00	R\$1.306,33	31.352,00R\$



DEFENSORIA  
PÚBLICA DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO

		<p>Conjunto estrutural de apoio para a atividade de sentar e com a finalidade de acomodar o usuário de maneira confortável e ergonômica. Conjunto constituído por compensado multilaminado de madeira com 12 mm de espessura. Possui porcas garra inseridas nos pontos de montagem da madeira, fabricadas em aço carbono e revestidas pelo processo de eletrodeposição à zinco. Na estrutura do assento é fixada uma almofada de espuma ergonômica e flexível à base de poliuretano (PU), fabricada através do processo de laminação. Esta almofada possui densidade controlada de 50 kg/m<sup>3</sup>, podendo ocorrer variações na ordem de +/- 10%, e espessura média de 50 mm. O conjunto é revestido com tecido pelo processo de tapeçamento convencional. Suas dimensões são aproximadamente 500 mm de largura e 490 mm de profundidade, apresentando em suas extremidades cantos arredondados. O assento ainda possui uma blindagem plástica fabricada pelo processo de injeção em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno). c) Apóia Braços Conjunto mecânico de apoio e posicionamento dos braços de forma ergonômica e confortável. O apoio de braço fixado à estrutura é fabricado pelo processo de injeção em termoplástico de engenharia (Copolímero de Polipropileno) e possui dimensões aproximadas de 250 mm de comprimento, 50 mm de largura e 4,5 mm de espessura. Para a montagem de cada apoio braços à estrutura são utilizados dois parafusos flangeados para plástico. d) Encosto Componente utilizado para sustentação da região do apoio lombar com a funcionalidade de</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--



DEFENSORIA  
PÚBLICA DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO

		<p>acomodar confortavelmente as costas em um desenho com concordâncias de raios e curvas ergonômicas, e que modelam de forma agradável e anatômica aos mais variados biótipos de usuários. Conjunto constituído por compensado multilaminado de madeira com 12 mm de espessura. Possui porcas garra inseridas nos pontos de montagem da madeira, fabricadas em aço carbono e revestidas pelo processo de eletrodeposição à zinco. Na estrutura do encosto é fixada uma almofada de espuma ergonômica e flexível à base de poliuretano (PU), fabricada através do processo de laminação. Esta almofada possui densidade controlada de 33 kg/m<sup>3</sup>, podendo ocorrer variações na ordem de +/- 10%, e espessura média de 40 mm. O conjunto é revestido com tecido pelo processo de tapeçamento convencional. Suas dimensões são aproximadamente 460 mm de largura e 260 mm de altura, apresentando em suas extremidades cantos arredondados.</p>				
4	06	<p>Complemento de mesa plataforma acoplar pé painel, med. 1.20x01.20m, tampo confeccionado em chapa de média densidade MDP (Medium Density Particleboard) com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 40mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm (BP). O mesmo é produzido com sistema de engrossamento com pinos em aço zincado 35 mm (compr.) x 1</p>				
		R\$1.595,00	R\$1.619,00	R\$1.611,00	R\$1.608,33	R\$9.650,00



DEFENSORIA  
PÚBLICA DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO

		<p>mm (esp.) para fixação das travessas. O tampo é encabecamento em todos os topos com fita borda PVC (Polyvinyl chloride) 1 mm, colada a quente pelo sistema hotmelt CQ-645PUR que é elaborado a base de poliuretano reativo (PUR) que em contato com a umidade relativa do ar e/ ou dos substratos inicia a sua reticulação, tornando-se um adesivo termo fixo de alta flexibilidade e na cor branco. Régua central confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 40mm de espessura, sendo uma chapa de 25mm colada em uma chapa de 15mm de espessura. Recorte para caixa de tomadas no lado direito do usuário. Painel central confeccionado em chapa de média densidade MDP (Médium Density Particleboard) com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, acabamento em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm (BP). Encabecamento em todos os topos aparentes com fita borda PVC 0,45mm, colada a quente pelo sistema hotmelt. Painel frontal confeccionado em chapa de média densidade MDP (Médium Density Particleboard) com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 15mm de espessura, acabamento em ambas as faces, com filme termo prensado</p>				
--	--	---	--	--	--	--



DEFENSORIA  
PÚBLICA DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO

		<p>melamínico, com espessura mínima de 0,2mm (BP). Encabecamento em todos os topos aparentes com fita borda PVC 0,45mm, colada a quente pelo sistema hotmelt. Sistema de fixação (montagem) é feita através de bucha metálica e parafuso com rosca milimétrica, facilitando a montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto, em seu kit possui chapas de união que são utilizadas para fixar a mesa acoplar na mesa inicial, através de seu tampo. Conjunto de bucha e sapata niveladora em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca 5/16. Contém duas caixas de tomadas confeccionadas em termoplástico ABS (antichamas), com acabamento fosco. Cada caixa possui 01 tampa basculante. Cada caixa contém 04 pontos para rede elétrica, 03 pontos com suportes para RJ45 ou RJ11, 02 pontos para HDMI ou USB, todos os pontos sem conectores.</p>					
5	22	<p>Kit 04 Tomadas Eletrificáveis, confeccionada em termoplástico ABS, com acabamento preto brilho. Possui tomadas elétricas 20A (ampères). Para maior segurança está sendo usada a tomada de 20A, pois evita a ligação de equipamentos de maior potência em um ponto especialmente projetado para esta ação. Além disso, é fonte de economia, pois equipamentos que consomem mais necessitam de uma tomada mais robusta. A mesma já possui cabo com 150mm para facilitar a instalação dá mesma. Para ser fixada exclusivamente nas caixas de tomadas e calhas.</p>	R\$155,00	R\$168,00	R\$162,50	R\$161,83	R\$3.560,33



DEFENSORIA  
PÚBLICA DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO

6	01	<p>Mesa Diretor Dinâmica em L com Tampo em Vidro e Armário Pedestal, med. 2.00/1.80X0.80/1.80/0.45, tampo principal em vidro temperado 8mm com acabamento lapidado em todo seu contorno e serigrafado na cor preto. Tampo em MDP 25mm encabeçado em todos os topos com fita borda PVC 1mm abaixo do tampo em vidro para sustentação do mesmo sendo fixado nele batentes de silicone para que o vidro não deslize. Painel lateral e complemento do armário pedestal são em MDP 40mm maciço encabeçados em todos os topos com fita borda PVC 1mm e usinados com um corte em 45º sendo aplicado na montagem entre si um perfil de alumínio extrusado com 1.5mm espessura e com acabamento anodizado. Tampo e corpo do armário pedestal composto em MDP 25mm sendo encabeçados em todos os topos aparentes com fita borda PVC 1mm. Frentes e estrutura em MDP 15 mm de espessura, em todos os topos aparentes com fita borda 1mm. Costa em MDP 15 mm de espessura com cores diferenciadas do corpo, todos revestidos com laminado melaminico de baixa pressão (BP) em ambas as faces. Gavetas com Fundo em HDF 3 mm revestido em uma face e dotadas de trilho telescópico em aço estampado, zinco eletrolítico branco com roldanas e esferas de aço, abertura da gaveta com total acesso a profundidade, com capacidade de até 15 Kg na gaveta. Porta dotada de dobradiças com sistema Slide-On com amortecedor. Puxadores tipo pega em perfil de alumínio extrusado com 1.5mm espessura e com acabamento anodizado. Sistema de fixação (montagem da mesa) é feita através de bucha</p>	R\$8.165,00	R\$8.230,00	R\$8.172,00	R\$8.189,00	R\$8.189,00
---	----	---	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------



DEFENSORIA  
PÚBLICA DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO

		metálica e parafuso com rosca milimétrica, facilitando a montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto. Sapata niveladora em alumínio extrusado com acabamento anodizado com haste metálica com regulagem através de rosca M6. Armário pedestal também contém uma caixa de tomadas 9 pontos confeccionada em seu colarinho em alumínio extrusado, contendo uma tampa basculante também em alumínio com acabamento em pintura na cor preto. Sua parte inferior em termoplástico ABS (antichamas), com acabamento preto fosco. A caixa contém 04 pontos para rede elétrica, 03 pontos com suportes para RJ45 ou RJ11, 02 pontos para HDMI ou USB, todos os pontos sem conectores. A caixa de tomadas se encontra em um vão fechado, para a maior segurança do usuário.						
7	02	Painel para fechamento de parede editável MED. 1.00x2.40m: confeccionado em MDP com 15mm de espessura fita borda 0,45 em todas as extremidades. Todos os revestimentos com laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces. Fixação com régulas de MDP fixadas entre a parede e os painéis. Cor: Marsala (Porta de correr)	R\$915,00	R\$922,00	R\$919,00	R\$918,67	R\$1837,33	
8	02	Poltrona baixa para ambientes colaborativos, de uso geral (doméstico e não doméstico), em ambientes indoor e de moderado tráfego de pessoas, espera, interlocução ou atividades correlatas, confeccionada com assento, encosto e braços finalizados e com quadro ou alma estrutural em formato de monobloco, através de perfis metálicos cilíndricos ou similares,	R\$1.935,00	R\$1.979,00	R\$1.973,50	R\$1.962,50	R\$3.925,00	



DEFENSORIA  
PÚBLICA DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO

		<p>sendo que após estofado, igualmente, o conjunto formado por braços, assento e encosto deve estar disposto de maneira a ser uma única peça estofada, ou seja, um monobloco. Braços e encosto fechados, fabricados em formato de arco estofado em peça única, sendo braços, encosto e assento estruturados em perfis metálicos conforme especificações do parágrafo anterior, fechado internamente por uma peça de papelão ou resina polimérica de espessura mínima de 1,0 mm, que recebe elemento de estofamento através de manta acrílica ou camada de espuma flexível expandida de poliuretano, revestida em tecido de poliéster ou laminado sintético de PVC espolado de cor e padrão a definir em cartela disponível. Para perfeita modelagem do móvel, o fabricante deverá se utilizar de costuras de acabamento na modelagem. Aspectos dimensionais do assento e encosto: Profundidade de superfície do assento medida em seu eixo de simetria: mínima de 400 mm Largura do assento medida no seu eixo de simetria: mínima de 400 mm Extensão vertical do encosto no eixo de simetria da peça medida na porção traseira do encosto: mínimo de 300 mm Raio de curvatura interno do conjunto formado pelo encosto e braços (wing) medida no eixo de simetria do plano sagital do produto à partir do centro geométrico do assento: entre 250 e 500 mm Estruturação da poltrona através de uma peça metálica, formada à partir de perfis tubulares de aço fundidos entre si através de solda MIG ou processo similar ou superior que garanta a qualidade do produto que atua como flange/plataforma para a</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--



DEFENSORIA  
PÚBLICA DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO

		<p>poltrona. Na terminação de cada perfil tubular citado é fundido, pelo mesmo processo MIG, um segmento tubular cilíndrico de aço carbono toda essa flange é recoberta por pintura eletrostática a pó de cor preta. A poltrona apoia-se ao piso através de 4 pernas confeccionadas em madeira torneada/usinada, de formato cilíndrico, cuja extensão total seja de no mínimo 350 mm e diâmetro mínimo de 30 mm devidamente firmes e niveladas. Para contato com a superfície do piso, tais pernas apresentam sapata confeccionada em termoplástico ou poliuretano ou borracha vulcanizada, com diâmetro mínimo de 20 mm, reguláveis em altura por meio de rosca metálica, cujo curso mínimo é de 10 mm, rosqueadas em uma bucha ou porca em aço ou latão ou material superior ou similar inserida no interior do pé de madeira. Aspectos dimensionais gerais da poltrona: Altura do assento em relação ao piso: Entre 400 e 500 mm; Profundidade total do produto: Entre 500 e 750 mm Largura total externa da poltrona: Entre 500 e 750 mm; Altura total do produto (da borda superior do encosto, em seu eixo de simetria, em relação ao piso): Entre 700 e 900 mm</p>					
9	01	<p>Sofá de 3 lugares, acabamento em couro ecológico, cor preta, medindo 1.80X0.80X0.77, material composto à base em 50% de algodão e 50% poliéster e a superfície 93,2% de PVC e 6,8% de poliuretano. Almofadas do assento e encosto fixas, composta por uma camada de espuma laminada D-26 soft com 14cm de espessura para o assento, com uma camada de espuma laminada</p>	R\$3.165,00	R\$3.195,00	R\$3.182,00	R\$3.180,67	R\$3.180,67



DEFENSORIA  
PÚBLICA DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO

		23 soft e HS71 com 10cm de espessura e inclinação de 102° com relação ao assento. Para aumentar o conforto do estofado também é utilizado uma camada macia de fibra 2TB150. Armação estrutural em madeira selecionada de eucalipto e compensado de pinos com cintas elásticas fixadas com grampos galvanizados. Forro de acabamento inferior em TNT grampeado junto com a armação. Pés em madeira de pinos, de formato retangular, com altura de 14cm, sem regulagem de altura. Com pastilhas de feltro para evitar riscos no piso. ALTURA TOTAL: 77cm profundidade total: 83cm altura do assento: 49cm largura total: 180cm altura do braço: 18cm.					
10	01	Painel para fechamento de parede editável MED.2.00x0.70 m: confeccionado em MDP com 15mm de espessura fita borda 0,45 em todas as extremidades. Todos os revestimentos com laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces. Fixação com régua de MDP fixadas entre a parede e os painéis. Cor: Marsala.	R\$535,00	R\$545,00	R\$543,00	R\$541,00	R\$541,00
11	01	Painel para fechamento de parede editável MED. 1.00x0.70m: confeccionado em MDP com 15mm de espessura fita borda 0,45 em todas as extremidades. Todos os revestimentos com laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces. Fixação com régua de MDP fixadas entre a parede e os painéis. Cor: Marsala.	R\$270,00	R\$287,00	R\$280,00	R\$279,00	279,00R\$



DEFENSORIA  
PÚBLICA DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO

12	01	Painel para fechamento de parede editável MED. 1.50x0.70m: confeccionado em MDP com 15mm de espessura fita borda 0,45 em todas as extremidades. Todos os revestimentos com laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces. Fixação com régua de MDP fixadas entre a parede e os painéis. Cor: marsala.	R\$405,00	R\$415,00	R\$412,00	R\$410,67	R\$410,67
13	01	Painel para fechamento de parede editável MED. 1.65x0.70m: confeccionado em MDP com 15mm de espessura fita borda 0,45 em todas as extremidades. Todos os revestimentos com laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces. Fixação com régua de MDP fixadas entre a parede e os painéis. Cor: marsala.	R\$445,00	R\$452,00	R\$449,00	R\$448,67	R\$448,67
14	09	Cadeira Presidente MED. 0.80x0.66x1.28m Concha unificada desenvolvida para assento/encosto com uma configuração geométrica desenhada com concordância de raios e curvas ergonômicas, que modelam de forma agradável e anatômica aos diversos biótipos do usuário. Conjunto constituído por uma estrutura em concha dupla de compensado de madeira de reflorestamento, fabricado a partir de lâminas de eucalipto e pinus totalizando 18mm de espessura, usinadas e furadas de maneira a se obter a configuração do produto. Na localização dos furos são inseridas porcas de fixação com garras, fabricadas em aço carbono e revestidas contra corrosão a base de eletrodeposição a zinco. As estruturas são unidas através 15de grampos de fixação com denominação de (grampo PC16W	R\$4.090,00	R\$4.132,00	R\$4.125,50	R\$4.115,83	R\$37.042,50



DEFENSORIA  
PÚBLICA DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO

	<p>80/14). Na parte externa da estrutura, são fixados 4 sup17ortes denominados terminal para fixação com inserto li18so, fabricados em tubo industrial de aço carbono ABNT 1008/1020, revestidos em poliamida reforçados com fibra de vidro (30%FV), pelo processo de injeção, através de parafusos flangeados 1/4x1 protegidos contra corrosão a base de eletrodeposição a zinco (Zincado preto) e porcas alojadas no revestimento do material. Já em sua parte interna são fixadas no assento 8 fitas elásticas e no encosto 11 fitas, entrelaçadas com a função amortecedora da espuma do assento/encosto. Tanto para o assento/encosto é utilizado uma almofada de espuma a base de poliuretano (PU), ergonômica e fabricada através de sistemas químicos a base de polioli/isocianato, pelo processo de laminação. Para a configuração do assento as dimensões da espuma giram em torno de 557mm de comprimento 520mm de largura e 40mm de espessura com seus cantos arredondados e densidade média de 30kg/m<sup>3</sup>, para o encosto a espuma tem dimensões de 770mm de comprimento 520mm de largura e 20mm de espessura com seus cantos arredondados e almofada com densidade medi de 2kg/m<sup>3</sup>, tanto almofada de assento e encosto podem ocorrer variações na ordem de +/-2kg/m<sup>3</sup>. O conjunto é tapeçado com alternativas de revestimento definidos para a linha, onde inicialmente são cortados em formas de blanck's, unidos pelo processo de costura e fixado nas almofadas pelo processo de tapeçamento por grampeamento. Para fixação do conjunto na base, são utilizados 4 parafusos métricos tipo Allen m12x70,</p>					
--	---	--	--	--	--	--



DEFENSORIA  
PÚBLICA DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO

		<p>protegidos a corrosão a base de eletrodeposição de zinco. Apoio para os braços na condição fixa é utilizado para posicionamento dos braços em uma única posição, ergonomicamente confortável. Sua estrutura é desenvolvida em tubo industrial de construção mecânica em formato de bumerang, de aço carbono ABNT 1008/1020 na configuração oblonga com as medidas de 25,0x50,0mm e espessura 1,5mm, conformada pelo processo mecânico de curvar tubos em suas extremidades, são fixadas 2 buchas denominadas fixadores, fabricados em aço carbono ABNT 1006/1010, revestidos em poliamida reforçado com fibra de vidro (30%FV), produzidos pelo processo de injeção. Possui ainda uma capa ergonômica em termoplástico de engenharia (copolímero de polipropileno PP) com 315mm de comprimento 53mm de largura e espessura média de 17mm, com função de relaxamento dos braços do usuário. Osapóia braços são fixados na estrutura, através de parafusos métricos tipo Allen m12x70,0mm, protegidos contra corrosão a base de eletrodeposição a zinco. O conjunto recebe uma proteção contra corrosão caracterizada pelo processo de preparação de superfície metálica por fosfatização à base de zinco e revestida por pintura eletrostática epóxi pó ou cromação. Base: Stampo cromada, conjunto definido por uma configuração em forma pentagonal obtendo um diâmetro na ordem de 680mm e constituída com 5 pás de apoio, fabricada em chapa de aço carbono ABNT 1008/1020 na espessura de 2,65mm e conformadas pelo processo de estampagem e travadas pelo processo de soldagem</p>				
--	--	--	--	--	--	--





DEFENSORIA  
PÚBLICA DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO

		<p>no cartucho a gás uma camada de eletro de posição de cromo. O mecanismo: chamado relax plax conjunto mecânico que possui uma alavanca para acionamento da coluna a gás para regulagem de altura do assento, além de travamento e liberação do reclinação simultâneo 1:1 de assento e encosto. A tensão desse reclinação é ajustável por meio de uma manopla, localizada na parte da frente do mecanismo, que quando girada aumenta ou diminui a pressão sobre a mola que regula o movimento. A faixa de variação do reclinação é de 13,5°. O mecanismo é fabricado com chapas de aço ABNT 1010/1020 na espessura de 2,5mm sendo fixado ao assento por 4 parafusos sextavados 1/4"x1.3/4" com cabeça flangeada e 4 calços plásticos. O conjunto mecanismo recebe uma proteção contra corrosão, caracterizada pelo processo de preparação de superfície metálica por fosfatização a base de zinco e revestida por pintura eletrostática epóxi pó. Rodízios: componente utilizado para manter a estabilidade e apoio ao piso e com função de manter a mobilidade da cadeira, através de deslocamentos giratórios e lineares conforme manuseio do usuário. Constituído de 2 roldanas semicirculares na dimensão de 50mm fabricadas em termoplástico denominado poliamida (PA6,6) e PU em suas extremidades dedicadas para serem utilizadas em pisos rígidos. 1 corpo do rodízio configurado de forma semicircular, fabricado em material denominado poliamida (PA6,6). As roldanas são fixadas neste corpo através de um eixo horizontal em aço carbono ABNT 1005/1010 nas dimensões de 6mm que é submetido ao processo</p>				
--	--	--	--	--	--	--



DEFENSORIA  
PÚBLICA DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO

		de lubrificação através de graxa específica para redução de atrito na operação de rolamento sob o piso. O corpo do rodízio é constituído por 1 eixo vertical (perpendicular ao piso) de aço carbono ABNT 1008/1020 na dimensão de 11mm e protegido contra corrosão pelo processo de eletrodeposição a zinco onde se encontra montado através de um anel elástico sob pressão no corpo do rodízio, que recebe lubrificação para reduzir o atrito no deslocamento rotativo. Constituído de 2 roldanas circulares na dimensão de 55,00mm e fabricadas em material termoplástico denominado poliamida (PA 6,6) e PU em suas extremidades, dedicadas para serem utilizadas em pisos rígidos. 1 corpo de rodízio configurado de forma semicircular e fabricado e material termoplástico denominado poliamida (PA 6,6). As roldanas são fixadas neste corpo através de um eixo horizontal de aço carbono ABNT 1005/1010 na dimensão de 6,00mm que é submetido ao processo de lubrificação através de graxa específica para redução de atrito na operação de rolamento sob o piso. O corpo do rodízio é constituído por um eixo vertical (perpendicular ao piso) de aço carbono ABNT 1008/1020 na dimensão de 11,00mm e protegido contra corrosão pelo processo de eletrodeposição a zinco, onde se encontra montado através de um anel elástico sob pressão no corpo do rodízio, que recebe a lubrificação para reduzir o atrito no deslocamento rotativo.									
15	01	Mesa aparador, med. 1.20x0.35x0.80m tampo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 25	R\$1.065,00	R\$1.073,00	R\$1.069,90	R\$1.069,30	R\$1.069,30				



DEFENSORIA  
PÚBLICA DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO

16	01	mm de espessura. Acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP). O tampo é encabecamento em todos os topos com fita borda PVC 2 mm. Painéis laterais e Prateleira em MDP 25 mm. Acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP). Encabecamento nas laterais com fita borda PVC 0,45mm. Sistema de fixação (montagem) é feita através do sistema minifix, facilitando a montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto. Conjunto de bucha e sapata niveladora em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca 5/16.					
17	01	Painel para fechamento de parede editável MED. 1.15x2.40m: confeccionado em MDP com 15mm de espessura fita borda 0,45 em todas as extremidades. Todos os revestimentos com laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces. Fixação com régulas de MDP fixadas entre a parede e os painéis. Cor: Marsala (Porta de correr)					
		Mesa de reunião retangular, MED.: 1.80X1.20 – Tampo principal confeccionado em fibra de madeira de média densidade (MDF) com 50mm de espessura. O tamburato é composto de duas chapas de 6mm e mais seus montantes internos que são de reaproveitamento de materiais assim se tornando um painel leve e robusto. Acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com E-1: norma europeia que identifica os painéis com baixa emissão de formaldeído,	R\$5.095,00	R\$5.133,00	R\$5.129,80	R\$5.119,27	R\$5.119,27



DEFENSORIA  
PÚBLICA DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO

	<p>preservando a saúde de quem manuseia os papéis. O tampo é encabeçado em todos os topos com fita borda PVC 2mm. Paine lateral confeccionado MDP 40mm maciço encabeçados em todos os topos com fita borda PVC 1mm e usinados com um corte em ângulo. Paine caixa sendo composto em MDP 15mm encabeçados em todos os topos aparentes com a fita borda 1mm, o mesmo com a espessura de 100mm com espaço interno para passagem de cabeamento pela parte inferior ou entre o mesmo. Paine frontal duplo com travessa central para apoio de cabos horizontal todos em MDP 15mm encabeçados em todos os topos aparentes com fita borda 1mm, revestidos com laminado melamínico em baixa pressão (BP) em ambas as faces. Os tampos principais são dotados com caixa de tomadas 9 pontos confeccionada em termoplástico ABS (antichamas), com acabamento preto fosco. Possui 01 tampa basculante. A caixa contém 03 pontos para rede elétrica, 04 pontos com suportes para RJ45 ou RJ11, 02 pontos para HDMI ou USB sem conectores. As caixas de tomadas se encontram em vãos fechados, para a maior segurança do usuário. Sistema de fixação (montagem da mesa) é feita através de bucha metálica e parafuso com rosca milimétrica, facilitando a montagem e desmontagem da mesa sem danificar o produto. Sapata niveladora em alumínio extrusado com acabamento anodizado com haste metálica com regulagem através de rosca m6.</p>					
--	--	--	--	--	--	--



DEFENSORIA  
PÚBLICA DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO

18	01	<p>Armário Baixo Credenza, med. 1.20x0,45x0,73m, tampo confeccionado em chapa de média densidade MDP (Medium Density Particleboard) com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 40mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm (BP). O mesmo é produzido com sistema de engrossuramento com pinos em aço zincado 35 mm (compr.) x 1 mm (esp.) para fixação das travessas. O tampo é encabecamento em todos os topos com fita borda PVC (Polyvinyl chloride) 1 mm, colada a quente pelo sistema hotmelt CQ-645PUR que é elaborado a base de poliuretano reativo (PUR) que em contato com a umidade relativa do ar e/ou dos substratos inicia a sua reticulação, tornando-se um adesivo termo fixo de alta flexibilidade e na cor branco. Corpo em MDP 15 mm de espessura, encabecamento nos topos aparentes com fita borda PVC 0,45mm. Portas em MDP 15 mm de espessura, em todos os topos com fita borda PVC 0,45mm, todos revestidos com laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces. As portas recebem dobradiças em aço de alta resistência com caneco de diâmetro 35 mm fixado a porta por meio de alojamento com diâmetro de 35mm para maior fixação e resistência. Possui calço em aço estampado a frio em formato cruz com parafuso para regulagem de abertura e altura da porta, possui quatro furos onde é fixado o calço por meio de parafusos. A dobradiça possui braço em aço estampado a frio que permite a</p>	R\$1.535,00	R\$1.545,00	R\$1.542,50	R\$1.540,83	R\$1.540,83
----	----	---	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------



DEFENSORIA  
PÚBLICA DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO

		<p>abertura com um ângulo de 110º com recobrimento total da lateral, possui sistema de amortecimento soft-close. E também recebe acabamento niquelado para maior durabilidade, fechadura com travamento em ambas as portas. Puxador alça em PS (Poliestireno) injetado com acabamento em acetinado na coloração. Niveladoras de piso em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem para o móvel. Composto por 03 prateleiras móvel com possibilidade de regulagem em todos os vãos do produto, sendo que o mesmo se divide em 03 vãos idênticos.</p>					
19	10	<p>Divisória de mesa plataforma dupla, em MDP, med. 1.10x0,25m, confeccionado em chapa de média densidade MDP (Médium Density Particleboard) com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 15mm de espessura, acabamento em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm (BP). Encabeçamento em todos os topos aparentes com fita borda PVC 0,45mm, colada a quente pelo sistema hotmelt. para ser fixado nas régua de bancadas através de pitão em ABS com acabamento na cor alumínio, possui porca sextavada M5 injetada no ABS, com opção de fixação do pitão na régua através de parafuso milimétrico M5 ou parafuso próprio para madeira, painel fixado ao pitão por encaixe sob pressão, sem uso de parafusos.</p>	R\$155,00	R\$163,00	R\$159,90	R\$159,30	R\$1.593,00



DEFENSORIA  
PÚBLICA DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO

20	04	<p>Mesa Plataforma dupla inicial pé painel, med. 1.20x1.20m, tampo confeccionado em chapa de média densidade MDP (Médium Density Particleboard) com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 40mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm (BP). O mesmo é produzido com sistema de engrossuramento com pinos em aço zincado 35 mm (compr.) x 1 mm (esp.) para fixação das travessas. O tampo é encabecamento em todos os topos com fita borda PVC (Polyvinyl chloride) 1 mm, colada a quente pelo sistema hotmelt CQ-645PUR que é elaborado a base de poliuretano reativo (PUR) que em contato com a umidade relativa do ar e/ ou dos substratos inicia a sua reticulação, tornando-se um adesivo termo fixo de alta flexibilidade e na cor branco. Régua central confeccionado em chapa de MDP (Médium Density Particleboard), com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 40mm de espessura, sendo uma chapa de 25mm colada em uma chapa de 15mm de espessura. Recorte para caixa de tomadas no lado direito do usuário. Painel lateral confeccionado em chapa de média densidade MDP (Médium Density Particleboard) com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, acabamento</p>	R\$2.005,00	R\$2.035,00	R\$2.015,00	R\$2.018,33	R\$8.073,33
----	----	--	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------





DEFENSORIA  
PÚBLICA DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO

		e nas portas; laterais na cor preta – Tampo confeccionado em fibra de madeira aglomerada de média densidade (MDP) com 40mm de espessura. Acabamento em ambas as faces, com laminado melamínico de baixa pressão (BP). O tampo é encabeçado em todos os topos com fita borda PVC 2mm. Corpo em MDP 15mm de espessura, encabeçamento nos topos aparentes com fita borda PVC 0,45mm, portas em MDP 15mm de espessura, em todos os topos com fita borda PVC 1mm, todos revestidos com laminado melamínico de baixa pressão (BP) em ambas as faces. Portas dotadas de dobradiças caneco 35 em aço estampado com abertura de 110°, sendo que a mesma é dotada do sistema slide-on de amortecimento para que a porta não colida com o móvel e assim não tendo nenhum ruído, contendo 4 dobradiças, 2 em cada porta, fechadura com travamento na porta direita. Puxador estilo alça em zamak com acabamento cromo acetinado. Niveladoras de piso em polipropileno injetado com regulagem para o móvel tanto internamente quanto externamente. Composto por 1 prateleira móvel com possibilidade de regulagem.					
22	08	Mesa Auxiliar, med. 0.90x0,45m, tampo confeccionado em chapa de média densidade MDP (Medium Density Particleboard) com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 40mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado melamínico, com	R\$525,00	R\$532,00	R\$529,80	R\$528,93	R\$4.231,47



DEFENSORIA  
PÚBLICA DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO

	<p>espessura mínima de 0,2mm (BP). O mesmo é produzido com sistema de engrossamento com pinos em aço zincado 35 mm (compr.) x 1 mm (esp.) para fixação das travessas. O tampo é encabeçamento em todos os topos com fita borda PVC (Polyvinyl chloride) 1 mm, colada a quente pelo sistema hotmelt CQ-645PUR que é elaborado a base de poliuretano reativo (PUR) que em contato com a umidade relativa do ar e/ ou dos substratos inicia a sua reticulação, tornando-se um adesivo termo fixo de alta flexibilidade e na cor branco. Painel lateral confeccionado em chapa de média densidade MDP (Medium Density Particleboard) com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 25mm de espessura, acabamento em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm (BP). Encabeçamento em todos os topos aparentes com fita borda PVC 0,45mm, colada a quente pelo sistema hotmelt. Painel frontal confeccionado em chapa de média densidade MDP (Medium Density Particleboard) com partículas selecionadas de madeira de reflorestamento, aglutinadas e consolidadas com resina sintética e termo estabilizadas sob pressão, com 15mm de espessura, acabamento em ambas as faces, com filme termo prensado melamínico, com espessura mínima de 0,2mm (BP). Encabeçamento em todos os topos aparentes com fita borda PVC 0,45mm, colada a quente pelo sistema hotmelt. Entre o tampo e o painel lateral junto ao parafuso minifix deverá ter distanciadores em PS (Poliestireno)</p>					
--	--	--	--	--	--	--



DEFENSORIA  
PÚBLICA DO ESTADO  
DE PERNAMBUCO

		mediundo 80x25x10mm com acabamento grafite. Sistema de fixação (montagem) é feita através de bucha metálica e parafuso com rosca milimétrica, facilitando a montagem e desmontagem da mesma sem danificar o produto. Conjunto de bucha e sapata niveladora em polipropileno injetado e haste metálica com regulagem através de rosca 5/16.					
--	--	--	--	--	--	--	--

**Perfazendo o valor global de R\$160.905,33**

  
DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
Fabião Fonseca  
Assistente em Gestão de Tecnologia de  
Inf. e Com. - AGTEC  
Mat.: 1015